

بإشراف السيد الوزير
الحامي
عضو اتحاد المؤرخين
القرب

معجم العلماء العرب

الجزء الثاني

العلماء المعاصرون

من أواخر القرن الثالث عشر الهجري - إلى أواخر القرن الرابع عشر الهجري
من أواخر القرن السابع عشر الميلادي - إلى أواخر القرن العشرين الميلادي

راجع

الأستاذ كوركيس عواد
عضو المجمع العلمي العراقي

مكتبة النهضة العربية

عالم الكتب

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة للدار

الطبعة الأولى

١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م

مُعْجَمُ الْعُلَمَاءِ الْعَرَبِ



رَبَّنَا لَا تُؤَلِّهِمْ أَشْهَادًا غَيْرَنَا إِنَّهُمْ فِي سَبِيلِ الْأُولَىٰ أَرْسَلْنَا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(سورة البقرة آية ٢٨٦)

المقدمة

إن العلم يتقدم ويتزايد باستمرار ، ولا يحتاج عالم اليوم لأن يدرس تاريخ العلوم ، تاريخ حضارات وادي الرافدين ووادي النيل وحضارات الصين والهند واليونان وغيرهم ، بل يكفي أن ينطلق من العلم ، ويستبدل بالتاريخ المختبر ، والأعتماد على العمليات الرياضية ، لأن العلوم مهما تغيرت وتباعدت ، فانها تجعل من الرياضيات مثالها والأداة للتعبير عنها في مقدماتها ونتائجها والأرتباط بها ، وهذا يعني أن العلم ينظر الى موضوعاته المختلفة من زاوية إقترابها من الكم والأمتداد بدلاً من الولوج الى العمق . وبالرغم من ذلك ، فإن لتاريخ العلوم أهمية كبرى ، حيث أنه يعرفنا بالحضارات السالفة أولاً ، كما أنه يمكننا من تحديد الطريق التي إتبعها الإنسان في محاولاته لفهم العالم والسيطرة عليه .

ولتاريخ العلوم فائدة تربوية هامة ، إذ نرى من خلال دراسته ، كيف أن العلوم التي غلكتها اليوم ، نشأت تدريجياً وبطيء كبير ، ولكنها إستمرت في سيرها إلى أن إنتهت إلى الحصول على استقلالها من جانب الموضوع ، وما تاريخ الفرد إلا تاريخ الإنسانية المصغر ، وبالتالي لا يكتب إلا بالاستمرار والانتقال دائماً نحو المعرفة الأدق عن سبيل التحليل للعودة إلى تأليف هذه المعارف بشكل يحافظ فيه على وحدة العلوم .

أما الفائدة التربوية الأخرى فهي أن تاريخ العلوم عند العرب يربطنا

ثقافياً بحضارتنا ويحثنا على العمل في سبيل رفع مستواها^(١) .

فقد درس العرب الحضارات السالفة فأخذوا عنها ونقلوا وترجموا ، وأضافوا الكثير مما توصلوا إليه من مبتكرات وإكتشافات وإختراعات ورفدوا الحضارة العالمية بما تجمع لديهم وساهموا مساهمة فعالة في مسيرة الحضارة العالمية في طريق النهوض العالمي الشامل .

فالإ العلماء العرب منا كل إحترام وإعتزاز وتقدير وسيظل التاريخ يذكرهم ، لفضلهم على الحضارة العالمية .

هذا ما كان من أمر العلماء العرب السالفين ، وقد حاولت أن أعطي بعض المعلومات عن كل عالم منهم في الجزء الأول من هذا الكتاب ، وأرجو أن أكون قد وفقت في جهدي المتواضع ذاك إلى إنصافهم والأيفاء بجزء مما يلزمنا في ذلك - فهم الذين كرسوا حياتهم في سبيل العلم وساهموا في تلك الحضارة التي لا يزال نورها يشع في جامعات العالم ، فكانت حلقة الوصل بين علوم الأولين ، وعلوم العصر الحديث فقد كانوا أمناء درسوا وبحثوا ، وأضافوا ما ابتكروا من علوم جديدة .

فما أحوجنا اليوم إلى العلم والعلماء ونحن نواجه أعداء يحاربوننا بالعلم والمعرفة والتقنية وبالتخطيط العلمي الدقيق ، وهم على يقين بأن العرب إذا ما ملكوا ناصية العلم فلن يتمكنوا من السيطرة عليهم وتسخيرهم لمصالحهم ، لذلك نرى أن القوى الاستعمارية كانت ولا زالت تؤلب قوى الشر والعدوان من صهاينة وفرنس وغيرهم على الأمة العربية وبشكل خاص على الجمهورية العراقية الناهضة ، وما هذه التخرصات والأعتداءات على العراق إلا حلقة من حلقات التآمر الأساسية التي تستهدف العقل العربي المتفتح ، والانسان العربي الجديد ، قبل أن تستهدف المنشآت النووية كفعل عدواني مجرد أو معزول عما نعينه أو يمثله هذا الأنجاز العلمي الحضاري في حياة العراقي خاصة والأمة

(١) قراءات في تاريخ العلوم عند العرب : حميد موراني وعبد الحليم منتصر : ص (٥٣) .

إننا نعرف ، ويعرف معنا العالم بأسره أن الذي أربع الأعداء من صهيانة وفرنس ، هو هذا البناء الشامخ العظيم ، وهذا التطور العلمي والحضاري والاقتصادي وهذا التقدم الاجتماعي والسياسي ، الذي يشهده العراق الحديث في ظل قيادة الرئيس المناضل صدام حسين الذي شخص حالة الكيان الصهيوني وأهدافه ، وطبيعته العدوانية وغرضه الأساسي في منع الأمة العربية من التطور والتقدم ، ومن هذا يتأكد لنا أن الصراع العربي الصهيوني هو صراع حضاري وتاريخي سيمتد طويلاً ، وواجب العرب أن يعدوا لها العدة بهذا المستوى علمياً وفنياً ، كما يجب عليهم أن يعدوا له سياسياً واقتصادياً وثقافياً واجتماعياً وعسكرياً . ولكي يكون الأعداد صحيحاً وسليماً وبمستوى التحدي الحضاري القائم والمفروض ، فإن العرب من هذا الجيل والأجيال اللاحقة ، مطالبون بتوفير كل مستلزمات وعناصر الحسم في هذا الصراع ومنها وبالدرجة الأولى ، بناء الانسان العربي الجديد بناءً ثورياً علمياً صحيحاً مع الأخذ بنظر الاعتبار ضرورة توفير كامل الحصانة لهذا الانسان ومع الأخذ بنظر الاعتبار أيضاً ضرورة فتح كل الأبواب الممكنة أمامه لكي يفجر طاقاته وامكانياته وعبقريته وابداعاته (١) .

هذا في جانب ، أما في الجانب الآخر ، فإن العرب مطالبون ببناء قوتهم الذاتية المتطورة وفي كافة الميادين وخاصة العلمية منها ، والتعاون الاقتصادي والنفطي مع البلدان الصناعية والمتقدمة وحاجتها الى النفط والخامات العربية بمثل الحاجة العربية الى الخبرات العلمية والأجهزة التقنية الأجنبية المتطورة ، وضمان تبادل المنافع والمصالح بشكل متوازن ومتكافئ وعادل . لذلك نجد أن الصهيانة وحلفاءهم ، يحاولون تعطيل حصول العراق والأمة العربية على أي شكل من أشكال التقدم العلمي والتقني ونجدهم يصابون بالهوس والهستيريا عندما يعقد العراق أو أي بلد عربي آخر إتفاقية علمية مع أي بلد في العالم ،

(١) جريدة الثورة العراقية : (٤٠٥٧) ٢٦/٦/١٩٨١ .

حتى وصل بهم الحقد والعداء ، بأنهم إغتالوا عدداً من العلماء العرب أثناء وجودهم في البلدان الأوروبية . فهم يعرفون هذه المرة بأنهم يتصارعون مع عقل عربي جديد ، ومع وضع عربي جديد وفي زمن عربي جديد .

هذا العقل هو الذي أضاف عزاً جديداً وجعل العراقي في مقدمة الأمة العربية في نضالها ضد التحكم بعقل إنسانها والتدخل السافر في كل مراحل ومفاصل حياتها ، وأن الأمة العربية قد بدأت الطريق الصحيح والسليم نحو تأكيد ذاتها وبناء مجدها وحضارتها ، وتحرير أراضيها وإنسانها على طريق كامل أهدافها في الوحدة والحرية والاشتراكية .

إن ما ستجده عزيزي القارئ في هذا الجزء من الكتاب ما هو إلا بعض المعلومات التي حصلت عليها من مصادر مختلفة من الكتب والصحف والمجلات أو من اتصالاتي بالعلماء برسائل خاصة لكل واحد منهم أو عن طريق مؤسساتهم العلمية . فقد إتصلت بأكثر من خمسين جامعة علمية أو مجلس بحث علمي أو مجمع علمي ، فحصلت على معلومات قيمة ، وكانت أكثر هذه المؤسسات العلمية تجاوباً . هي الجامعة الأردنية الجليلة وجامعة البترول والمعادن في الظهران ، فلهم مني جميعاً مؤسسات وافراداً جزيل الشكر والاحترام وأرجو أن أكون عند حسن ظنهم . وما عملي هذا إلا حبي لهم وإعترازي بهم وتقديري لجهودهم وتشجيعي لهم ولغيرهم وتأكيد الثقة بانفسهم وبغيرهم من العلماء العرب الناشئين . فما أحرانا ونحن في أشد صراع مع أشرس عدوٍ غاضب وطامع ، غايته إضعافنا علمياً وحضارياً لنبقى دائماً ضمن سيطرته ونفوذه . فهو يسعى لأن تبقى الأمة العربية متخلفة متأخرة ، لا تتمكن من اللحاق بركب الحضارة والمسيرة العلمية العالمية .

وما تخليدي هؤلاء العلماء العرب المعاصرين إلا جزء يسير ، مما يستحقونه في تكريم وتبجيل ، إتجاه ما بذلوه ويذلوه من أتعاب وجهود في سبيل تقدم ورقى الأمة العربية ، فهم السائرون في مقدمة الأمة العربية الظافرة ، والتي هي جزء من مسيرة النهوض العربي بقيادة القطر العراقي وعلى

رأسه بطل التحرير القومي المهيب الركن صدام حسين رئيس الجمهورية والقائد العام للقوات المسلحة العراقية .

ما يضمه الجزء الثاني من معجم العلماء العرب :

إن ما يضمه الجزء الثاني من معجم العلماء العرب : هو تراجم العلماء العرب من أواخر القرن الثالث عشر الهجري الى أواخر القرن الرابع عشر الهجري . (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي الى أواخر القرن العشرين الميلادي) ويشمل كل عالم عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الوطن . وبرز في أحد العلوم الصرفة : « الرياضيات ، الفلك ، الفيزياء ، الكيمياء ، الأنتربولوجيا ، علم الحياة » أو أحد العلوم التطبيقية : « الزراعة ، الاقتصاد المنزلي ، الطب ، الصحة ، الهندسة التطبيقية ، إنشاء المباني ، الصناعات » ، وترك أثراً في أحد هذه العلوم من مؤلف أو إختراع أو آلة أو بناء أو مشروع ، تشهد له بذلك .

مصادر الجزء الثاني من معجم العلماء العرب :

كانت مصادر الجزء الثاني من معجم العلماء العرب متنوعة ومتعددة من كتب ومجلات وجرائد ككتاب : « الأعلام : للزركلي : » و « دائرة معارف القرن العشرين : لمحمد فريد وجدي » و « موسوعة العلماء والمخترعين » و « الموسوعة العربية الميسرة » محمد شفيق غربال وجماعته ، وغيرها . إضافة الى الصحف والمجلات المعاصرة والقديمة ، هذا وقد قمت بتوزيع استمارات خاصة على كثير من العلماء بصفتهم الشخصية ، وما نقلته من قسم المعلومات في وكالة الأنباء العراقية الجلية ومقابلاتي الشخصية للعلماء أنفسهم .

ترتيب المعجم :

ذكرت في الجزء الأول من هذا الكتاب ما سيكون عليه ترتيب المعجم ، فكان الترتيب الهجائي (الألفباء) ، وهذا ما ستجده عزيزي القارئ في الجزء الثاني الذي بين يديك ، فيبدأ بما اشتهر به العلم المترجم له من إسم أو لقب

أو كنية ، وعند تشابه الأسماء ، يؤخذ اسم الأب أو الجد واللقب أو أية علامة فارقة أخرى تميزه ، وحاولت أن أذكر تاريخ ميلاده ووفاته بالتاريخين الهجري والميلادي مع صورة فوتوغرافية صغيرة .

المؤلف

حرف الألف

(أ)

(١) آمنة صبري مراد :

١٣٤١ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ١٠٠٠ م

ولدت الدكتورة آمنة صبري مراد في بغداد ، ونشأت فيها ، وحصلت على ليسانس في الطب من كلية الطب في (بغداد) ، وشهادة مماثلة من (لندن) ، وبعد ذلك التحقت بكلية الطب في (دبلن) بايرلندا وحصلت على دبلوم إختصاص بالأمراض النسائية ، ثم حصلت على شهادة إختصاص بالنسائية ثانية من (لندن) ، وبعدها حصلت على شهادة ليسانس إختصاص بالجراحة من (ادنبره) في

(١) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين في عامها العاشر ١٩٧٢ : ص (٤٩) . والتاج النسوي (١٩٢٣ - ١٩٧٤ م) عبد الحميد العلوجي : ص (٨٨) ، ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ح (١) ص (٣٥) .

اسكتلندا ، ثم حصلت على شهادة الماجستير إختصاص بالأمراض النسائية من بغداد . وأشغلت وظائف طبية كثيرة منها مديرة مستشفى الحريري للأمراض النسائية في بغداد من ١٩٥٤ - ١٩٧٠ ، لها مؤلفات ضمن إختصاصها منها : « لمحات طبية من تاريخ الطب القديم » القاهرة ١٩٦٦ . و « كتاب عن الولادة للأمهات » ترجمة - بغداد ١٩٦٣ . ولها كذلك مقالات طبية متعددة في المجلات الطبية^(١) .

(٢) ابراهيم إسماعيل جميل

١٣٢٩ - توفي هـ

١٩٠٧ - توفي م

ولد الاستاذ ابراهيم إسماعيل في

(٢) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ص (٨٥٣) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد جـ (١) ص (٨٥٣) .

بغداد ، نشأ ربيب بيت آل جميل المشهور . نال شهادة البكالوريوس (علوم) من الجامعة الأمريكية في بيروت سنة ١٩٢٨ ، وعين مدرساً في عدة مدارس ثانوية في بغداد ثم ادارة ثانوية الموصل ومديرية الثانوية المركزية في بغداد ثم عاد الى الموصل بوظيفته الأولى ١٩٣٤ ثم نقل مديراً لتربية (الدليم) الأنبار . ثم مديراً لتربية (الموصل) نينوى . له مؤلفات منها : « الكيمياء العامة » بغداد ١٩٦٣ .

(٣) ابراهيم حسن :

١٢٦٠ - ١٣٣٥ هـ

١٨٤٤ - ١٩١٧ م

ابراهيم حسن باشا بن حسن رفعت : طبيب مصري ، تركي الأصل مولده وفاته بالقاهرة ، تعلم بها ، ثم في ميونيخ (بالمانيا) وباريس وبرلين ، وتقدم في المناصب الطبية بمصر الى أن كان طبيباً خاصاً للخديوي إسماعيل وصحبه في سياحاته بإيطالية وفرنسا وألمانيا وإنكلترا ، وإنفصل عنه سنة

١٨٨٨ م فعاد الى مصر ، وأنتخب رئيس شرف لمدرسة الطب فيها . وقام برحلة الى أوروبا سنة ١٩١٤ م فحالت الحرب العامة دون عودته التي بلاده فتوفي فيها . له مؤلفات منها : « الدستور المرعي في الطب الشرعي » و « جامعة الدروس السنوية في الأمراض الباطنية » جزآن ، و « روضة الآسي في الطب السياسي » .

(٤) إبراهيم النبراوي :

١٢٧٩ - ١٣٠٠ هـ

١٨٦٢ - ١٩٠٠ م

ابراهيم النبراوي : طبيب . أصله من نبروه (من غربية مصر) تعلم الطب في القاهرة وباريس واختبر رئيساً لأطباء مدرسة الطب بمصر . وجعله عباس باشا الأول طبيباً له ، وترجم عن الفرنسية كتباً منها : « نبذة في الفلسفة الطبيعية والتشريح العام » وهما من تأليف كلوت بك . و « الاربطة الجراحية » توفي بالقاهرة .

(٤) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٧٣) ،

والبعثات العلمية : ص (١٢٥) ومعجم

الاطباء : ص (٦٧) وآداب اللغة ج (٤)

ص (١٩٢) .

(٣) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٢٩)

ومعجم الاطباء : ص (٦٣) . ومراة

العصر : ج (١) ص (٥٠٦) .

(٥) إبراهيم خليل النجار :

١٢٣٧ - ١٢٨١ هـ

١٨٢٢ - ١٨٦٤ م

إبراهيم بن خليل بن يوسف النجار :
طبيب لبناني ، أصله من جزيرة
كورسيكا . من عائلة « دمياني » جاء
جده يوسف مع نابليون الأول إلى عكا . وكان
نجاراً فأطلق عليه لقب النجار ، وولد
إبراهيم في دير القمر . (بلبنان) فعرف
بالديواني وتعلّم الطب في مدرسة قصر
العيني بالقاهرة : وعين طبيباً عسكرياً في
بيروت ومات في بكفيا (من قرى لبنان)
له مؤلفات منها : « مصباح الساري
ونزهة القاري » في ذكر مصر وبعض
عاداتها والقسطنطينية وسلاطينها . و
« هدية الأحباب وهداية الطلاب » في
علم المواليد الثلاثة : الحيوان والنبات
والجماد ، ورسالة في « الهواء الأصفر »
و « الروضة البهية في الحوادث

(٦) إبراهيم رمضان :

١٢٨٠ - ٠٠٠ هـ

١٨٦٤ - ٠٠٠ م

إبراهيم رمضان : مهندس مصري من

(٥) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٣١) مصباح

السادس : ابراهيم النجار : ج (١)

ص ٤٣ .

(٦) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٣٣) وبناء =

بلدة الشبانات (بالشرقية) أرسل في
عهد محمد علي الى فرنسا ، فتعلم
الهندسة والرياضيات وعاد الى مصر سنة
١٢٥١ هـ فعين مدرساً بمدرسة
« المهندسخانة » وترجم عن الفرنسية
« القانون الرياضي في تخطيط
الأراضي » و « السلاسل البهية في
الهندسة الوصفية » ، وإشترك في ترجمة
« الروضة الزهرية في الهندسة
الوصفية » وكان أحد مهندسي قناة
السويس .

(٧) إبراهيم فهمي رجب :

١٣١٤ - ١٣٨٠ هـ

١٨٩٦ - ١٩٦٠ م

عالم صيدلي متخصص في
العقاقير . درس بمدرسة الصيدلة بقصر
العيني وجامعتي برن ولندن تدرج في
وظائف التدريس الجامعية حتى
الأستاذية . وكان أول عميد لكلية
الصيدلة بعد فصلها من كلية طب قصر
العيني . وبعد التقاعد عُين رئيساً لقسم
الصيدلة بالمركز القومي للبحوث .
إشترك في تأسيس عدد كبير من

= الدولة : ص (١١٢ ٦٨٣) والبعثات

العلمية : ص (٦٠) .

(٧) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٨٦٣) .

« الهندُ والباكستان وسيلان والملايو
وأفريقيا وجميع بلدان أوروبا » .

(٩) ابراهيم مصطفى :

١٣٢٨ - ٠٠٠ هـ

١٩١٠ - ٠٠٠ م

ابراهيم مصطفى بك : عالم
كيمياوي مصري ، تعلّم في مدرسة
الطب بالقاهرة ، وتخصّص في فرنسا
بعلمي الكيمياء والفلسفة الطبيعية .
وعُيّن كيمياوياً للأسكندرية ، فاستاذاً في
مدرسة الطب في القاهرة ، وهو من
مؤسسي المعمل الكيمياوي فيها . ونُقِلَ
منها ، فعُيّن « ناظراً » لمدرسة دار
العلوم ، وعضواً في مجلس المعارف
الأعلى . ولإتدبته حكومة مصر لحضور
مؤتمر التربية بباريس سنة ١٨٨٩ م ، ثم
أعزَل خدمة الحكومة وأقام في « عزبة »
لَهُ بناها في « الواسطة » وتوفي بها . لَهُ
مؤلفات منها : « الكيمياء العمومية »
أربعة أجزاء صغيرة ، و « الكيمياء غيرُ
العضوية » و « الكيمياء الصناعية » و
« الإرشادات الجلية في التذكرة الطبية »
و « مبادئ الطبيعة » .

الجمعيات العلمية . وعمل سكرتيراً
للجنة الدائمة لدستور الأدوية المصري
ونائباً لرئيس لجنة خبراءِ دستورِ الأدوية
الدولي .

(٨) إبراهيم قدوري

عالم مصري بالثروة الحيوانية ،
تخرج عام ١٩١٥ م متخصصاً بعلم
البيطرة . وإشترك في الحرب العالمية
الاولى حتى عام ١٩١٧ التحق طبيباً
بحديقة الحيوانات ثم سافر في بعثة الى
لندن وبعد عودته مباشرة عُيّن وكيلًا
لحديقة الحيوانات ثم عين مديراً لها
وكان بذلك أول مصري يتولّى هذا
المنصب وفي عام ١٩٣٨ عين وكيلًا
لمصلحة الطب البيطري . ثم سكرتيراً
عاماً لوزارة الزراعة فوكيلًا مساعدًا لها .
مثّل بلاده في عدة مؤتمرات منها حماية
الحيوان والنبات في لندن ، ومؤتمرات
الطب البيطري في بغداد ثم في لندن
ومؤتمرات حماية الطيور في بروكسل .
سافر عام ١٩٥١ الى الحجاز حيث
أشرف على إنشاء أول حديقة ملكية
للحيوان هناك . زار عدة بلدان منها

(٩) الأعلام : الزركلي : ج (١) ص (٧٠)
والموسوعة العربية الميسرة : ص (٥) .

(٨) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ
حسين ص (٥٤) .

(١٠) إبراهيم منصور :

١٢٦٨ - ١٣٤٨ هـ

١٨٦٠ - ١٩٣٠ م

إبراهيم بن منصور ، من آل فانوس ، طبيب مصري ، قبضي الأصل ، مولده ووفاته بالقاهرة ، تخرج بمدرسة الطب فيها « بقصر العيني » وأنتخب رئيساً لجمعية التوفيق القبطية ، وصنف « المطالب الطبية » ثلاث مجلدات و « القاموس الطبي » إنكليزي عربي وله كذلك « الطب المنزلي » جزآن .

(١١) إبراهيم ناجي :

١٣١٦ - ١٣٧٢ هـ

١٨٩٨ - ١٩٥٣ م

إبراهيم ناجي بن أحمد ناجي بن إبراهيم القصبي : طبيب مصري شاعر . من أهل القاهرة ، مولده ووفاته بها . اشتغل بالطب والأدب ، وكانت فيه نزعة روحية (صوفية) وعالج النظم زمناً ، حتى جاء به شعراً ، وأصدر مجلة « حكيم البيت » شهرية طبية سنة ١٩٣٤ م ، ومن كتبه « عالم الأسرة - ط » و

« كيف نفهم الناس - ط » دراسات نفسية ، و « ديوان الطائر الجريح - ط » وديوان « ليالي القاهرة - ط » وديوان « وراء الغمام - ط » وله أيضاً : « مدينة الأحلام - ط » قصص ومحاضرات وغيرها . ومن كتب عنه « ناجي الشاعر - ط » لنعمات أحمد فؤاد .

(١٢) أبو النصر عادل :

مهندس ونباتي فني زراعي لبناني ، له مصنفات وبحوث نافعة ، ساعدت على إجتذاب الميل الى العلوم الزراعية والنباتية والدواجن وأهم مؤلفاته : « تاريخ الزراعة القديمة » - ١٩٦٠ ، و « تربية الدجاج والأرانب » . وأعداد متتالية في سلسلة سماها : السلسلة الزراعية . وغيرها من النشرات والبحوث الزراعية القيمة الأخرى .

(١٣) إحسان محمد شيرزاد :

١٣٤٣ - ٠٠ هـ

١٩٢٥ - ٠٠ م

ولد المهندس إحسان محمد

(١٢) مشاهير الفكر الاحياتي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (١٤) .

(١٣) تفضلت وزارة الإعلام الجلييلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٠/٧/١٥ معجم

المؤلفين العراقيين : كوركس عواد : ج (١)

ص (٦٨) .

(١٠) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٧) ومعجم المطبوعات : ص (٢٠) .

(١١) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٧٢)

ومستدرك الاعلام : ج (١٠) ص (١٠) .

والأشغال . ووزيراً للشؤون البلدية والقروية في عدة وزارات آخرها في ١٩٧١/٣/٣٠ والذي أصبح فيها وزيراً للبلديات. وفي ١٩٧١/٣/١٧ انتخب رئيساً للمجمع العلمي الكردي والذي يعتبر فرعاً من المجمع العلمي العراقي ، وفي ١٩٧٢/١/١١ عين عضواً في الوفد العراقي الى المفاوضات مع شركات النفط العاملة في العراق ، وأعفي من منصبه في ١٩٧٤/٤/٧ .

(١٤) أحمد أمين الكاظمي :

١٣١٦ - ١٣٨٨ هـ

١٨٩٩ - ١٩٦٩ م

ولد الاستاذ أحمد أمين في الكاظمية ونشأ فيها ، وهو من رجال التربية البارزين أشغل عدة وظائف تربوية وإدارية في وزارة التربية العراقية آخرها وظيفة مفتش إختصاصي . وقد ساهم في كثير من الأعمال الخيرية منها مساهمته في تأسيس مدرسة متدى النشر في الكاظمية والصندوق الخيري وغيرها . له مؤلفات عديدة منها : « فلسفة المعاد » النجف ١٣٨٠ هـ و

(١٤) المطبوع من مؤلفات الكاظمين : محمد مفيد

آل ياسين ص (٧) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوريس عواد : جـ (١) ص (٧١) .

شيرزاد . في أربيل ، ونشأ فيها ، وتخرج في كلية الهندسة العراقية بدرجة إمتياز سنة ١٩٤٦ . وعمل مهندساً في مديرية أشغال أربيل لمدة سنتين ، أرسل بعدها ببعثة وزارة التربية الى الولايات المتحدة الأمريكية للإختصاص ، فخرج من جامعة مشيغان سنة ١٩٥٠ . وحصل على شهادة الماجستير في الهندسة المدنية ، وعين عند عودته في كلية الهندسة العراقية ، وتدرج في المراتب العلمية الى أن رقى الى مرتبة استاذ سنة ١٩٦٦ ، كما حصل على شهادة الليسانس في كلية الحقوق العراقية بدرجة إمتياز سنة ١٩٦٢ ، وعمل مشاوراً فنياً لمديرية الأوقاف العامة (١٩٦٣-١٩٦٧) وهو عضو كذلك في مجلس إدارة المصرف الصناعي . له منشورات وبحوث علمية ومهنية في مجلات ومؤتمرات هندسية ، كما أن له بعض المؤلفات الهندسية منها : « بناية المجمع العلمي العراقي » بغداد ١٩٦٦ ، و « تدرج المهندس » بغداد ١٩٦٤ و « دراسات لجنة تكوين المهندس » بغداد ١٩٦١ ، و « دراسة في توجيه المهندس وتدريبه » بغداد ١٩٦٤ و « مقاومة المواد » بغداد ١٩٦٤ : وله مؤلفات أخرى باللغة الأنكليزية . وعين وزيراً للبلديات

« التكامل في الإسلام » النجف ١٣٨١ هـ .

(١٥) أحمد حسن الرشيدى :

١٢٨٢ - ٠٠٠ هـ

١٨٦٥ - ٠٠٠ م

طبيب مصري درس بالأزهر وتعلم الطب في مدرسة الطب بأبي زعبل وأرسلته الحكومة الى باريس فأتم علومه وعاد الى القاهرة عام ١٨٣٨ م - . فعُيِّن مدرساً للعلوم الطبيعية بمدرسة الطب الى أن عُطِلت في أول عهد الخديوي سعيد . أكثر زملائه تأليفاً وتعريباً وترجمةً . من كُتِبِه : « رسالة في تطعيم الجدري » ١٨٣٦ م . و « الدراسة الأولية في الجغرافية الطبيعية » ١٨٣٨ م و « ضياء النيرين في مداواة العين » ترجمه عن الفرنسية ١٨٤٠ م . و « طالع السعادة في علم الولادة » و « أمراض النساء والأطفال ترجمه علي هبة الحكيم وصححه . وهو جزءان ١٨٤٢ م و « نبذة في تطعيم الجدري » ١٨٤٣ م و « بهجة الرؤيا في أمراض النساء » ١٨٤٥ م و « الروضة البهية في مداواة الأمراض الجلدية » مجلدان : ١٨٤٧ م . (نخبة الأمائل في علاج تشوهات

(١٥) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٨٦٩) .

المفاصل) و « عمدة المحتاج في علمي الأدوية والعلاج أربعة مجلدات » طُبِعَ بعد وفاته عام ١٨٦٧ م .

(١٦) أحمد حمودي الشماع :

١٣٣٥ - ٠٠٠ هـ

١٩١٧ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور أحمد حمودي الشماع في بغداد ونشأ فيها ، وحصل على شهادة بكالوريوس في الطب والجراحة « كلية الطب العراقية » عام ١٩٤٣ ، ثم حصل على شهادة الماجستير بالباطولوجي « جامعة بوستن » الأمريكية عام ١٩٥٦ ، وحصل على شهادة الدكتوراه « طب بالباطولوجي » ١٩٥٦ بتقدير إمتياز « جامعة القاهرة » ١٩٦٥ . عين مساعد باثولوجي ١٩٤٣ ، وباحث باثولوجي في جامعة أدنبره ١٩٤٧ - ١٩٤٨ . ثم رئيس مقيمين في الباثولوجي في مصح « ويستفيلد » الامريكي للسرطان وزميل في الباثولوجي في مستشفيات « ستريك فيلد » الامريكية ١٩٥٤ - ١٩٥٥ ، وفي عام ١٩٥٦ عين باثولوجست في المعهد الباثولوجي المركزي في بغداد . ومحاضراً في كلية طب بغداد وكلية طب

(١٦) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٥/٧/١٩٧٥ .

الاسنان ، ثم مديراً لمعهد الباثولوجي ومساعد استاذ في كليتي طب وطب اسنان - جامعة بغداد ١٩٥٩ - ١٩٦٣ ، وفي ١٣/١٠/١٩٦٧ عين وزيراً للصحة في وزارة السيد طاهر يحيى الرابعة ، وفي ١٩٦٨/١/٣ إستقال من الوزارة ، له مؤلفات وبحوث ضمن اختصاصه باللغة الأنكليزية تزيد على الثلاثين .

(١٧) احمد دقلة :

١٢٧٢ - ٠٠٠ هـ

١٨٥٦ - ٠٠٠ م

أحمد دقلة بك : مهندس مصري . من بعثات علي باشا . أصله من قرية بسيون (من غربية مصر) وأكمل دراسته في فرنسا سنة ١٢٥١ هـ وتولى تدريس الجبر وعلم حركة المياه « هايدروليك » في مدرسة المهندسخانة بالقاهرة وترجم عن الفرنسية : « رضاب الغانيات في حساب المثلثات » . و « آيدروليك » و « مثلثات مستوية وكروية » .

(١٨) أحمد زكي :

١٣١٢ - ١٣٩٥ هـ

١٨٩٤ - ١٩٧٥ م

ولد الدكتور أحمد زكي بمدينة

(١٧) الأعلام : الزركلي : ج (١) ص (١٢٠)

والبعثات العلمية : ص (٦١) . وحركة

الترجمة بمصر : ص (٦٤) .

(١٨) مجلة العربي : ١٩٧٥ .

السويس في (مصر) وانتقلت الأسرة الى القاهرة عام ١٩٠٠ ، وتعلم هو بمدرسة عباس الابتدائية ، فمدرسة التوفيقية . ثم مدرسة المعلمين العليا وتخرج في القسم العلمي منها مدرساً عام ١٩١٤ . وأشتغل بالتدريس من عام ١٩١٤ الى عام ١٩١٨ بالمدارس الثانوية وفي الستين الآخرتين من هذه الأربع كان ناظراً لمدرسة وادي النيل الثانوية بالقاهرة . وأستقال وثورة سعد زغلول قائمة وذهب الى أنجلترا للدراسة وقضى فيها عشر سنوات متصلة ونال درجة البكلوريوس العلمية ودرجة الدكتوراه الفلسفية من جامعة ليفربول . وانتقل يكمل بحوثه العلمية الى جامعة مانشستر ثم الى جامعة لندن . ونال منها الدكتوراه العلمية عام ١٩٢٨ . وهي أعلى ما تعطيه الجامعات من درجات . وفي أثناء ذلك عمل مع الأستاذ « بريجل » في جامعة جراتس بالنمسا . عاد الى مصر وعمل أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة القاهرة وأنتخب وكيلاً فيها ثم عميداً لها . ثم مديراً لمصلحة الكيمياء المصرية عام ١٩٣٦ .

٠ م

وفي عام ١٩٤٥ اختير مديراً لمؤسسة

البحوث العلمية المصرية الجديدة

يعد لنشر كتابه الجديد « مع الله في الأرض » ولكن الله لم يمهله لإتمام مؤلفه الأخير .

(١٩) أحمد سوسة :

١٣١٥ - ١٤٠٢ هـ

١٨٩٧ - ١٩٨٢ م

ولد الدكتور أحمد نسيم سوسة في الحلة عام (١٨٩٧) م وأتم دراسته في الجامعة الأمريكية في بيروت عام ١٩٢٣ . ثم التحق بكلية « كولورادو » في الولايات المتحدة وحصل على بكالوريوس في الهندسة المدنية عام ١٩٢٧ ثم حصل على الماجستير عام ١٩٢٨ من جامعة جورج واشنطن و على الدكتوراه من جامعة « هوبكنس » عام ١٩٣٠ ، وقد حصل على منح وجوائز من جهات مختلفة في أمريكا . وعُيِّنَ أول مرة مهندساً في دائرة الري في بغداد عام ١٩٣٠ . تقلَّب في وظائف فنية مدة ١٨ عاماً وقام بدراسة نية في شؤون الري . وفي عام ١٩٤٧ عُيِّنَ مدير عاماً للمساحة وبقي في منصبه هذا حتى ١٩٥٧ وكان مساعداً لرئيس مجلس الأعمار ومثل العراق في عدة مؤتمرات دولية وهو عضو مؤسس لجمعية

(١٩) تفضل الدكتور أحمد سوسة فزودني بهذه المعلومات شكوراً : ١٩٧٨/٦/٥ .

بمرتبة وكيل وزارة فني المختبرات الشهيرة بحقّ الدقي بالقاهرة « المركز القومي للبحوث العلمية » وبعد ست سنوات أختير ليكون وزيراً لوزارة الشؤون الاجتماعية . وعاد إلى مجلس البحوث العلمية بعد سقوط الوزارة . وبعدها استقال . وبعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٣ عين مديراً لجامعة القاهرة وبعد التقاعد عُرضت عليه فكرة إنشاء مجلة (العربي) في الكويت التي رأس تحريرها لحين وفاته . وللدكتور أحمد زكي أعمال علمية منشورة في المجلات ذات الاختصاص فقد كان يمارس الكتابة منذ تخرجه من مدرسة المعلمين عام ١٩١٤ ، وأنشأ مع بعض زملاءه لجنة التأليف والترجمة والنشر عند ذلك . ولما عاد من أوروبا مارس الكتابة فكان منها « قصة المكروب » و « بواتق وأنايب » و « سلسلة علمية » وكتاب « مع الله في السماء » وعاش الدكتور أحمد زكي حياة مركزة مليئة بجهود متنوعة شتى فمن أعمال جامعية إلى أعمال علمية إلى أعمال رسمية إلى كتابة في المجلات إلى إذاعات طالت سنوات . وقام برئاسة تحرير مجلة (الهلال) ورأس الجمعية الكيميائية المصرية وعضو مجمع اللغة العربية بالقاهرة وآخر أعماله المطبوعة « كتاب من أجل موسوعة علمية » وكان

بغداد ونشأ فيها ، وتخرج في الكلية الطبية العراقية عام ١٩٣٨ ، وعين في قسم الطفيليات في المعهد البكتريولوجي ، وفي عام ١٩٤١ . التحق بدورة تخصصية ، ونقل الى مديرية الأمراض المتوطنة وعين مديراً لها ، ثم أوفد الى انكلترا عام ١٩٤٨ . فحصل على دبلوم طب المناطق الاستوائية والصحة العامة من جامعة لندن . وبعدها سافر الى امريكا واشترك في دورات دراسية في الطفيليات والملايا ، وعاد الى الوطن ، وعين مساعد استاذ مشارك في الكلية الطبية العراقية وفي عام ١٩٦١ حصل على مرتبة استاذ وشارك في البعثة الطبية المصرية الى مصر لمكافحة وباء الكوليرا عام ١٩٦٠ م ومنح وساماً ذهبياً مع كتاب شكر من وزارة الصحة المصرية . ونشر بحثاً متعدد عن الأمراض الطفيلية المنتشرة في العراق والأمراض الطفيلية التي تنتقل عدواها من الحيوان الى الانسان . كمرض الأكياس المائية ، وشارك في وضع كتاب عن البعوض الناقل للملايا . وله أيضاً كتاب عن الملايا ومؤلفات طبية اخرى باللغة الانكليزية . وفي عام ١٩٦٥ عين عميداً للكلية الطبية - جامعة بغداد .

المهندسين العراقيين ، وعضو عامل في المجمع العلمي العراقي . له مؤلفات منها : « المصادر عن ري العراق » بغداد ١٩٤٢ و « وادي الفرات » . و « مشروع الحبانية » بغداد ١٩٤٤ ، و « الحياة العائلية في أمريكا » بغداد ١٩٣٠ . و « في طريقي الى الإسلام » ج (١) القاهرة ١٩٣٦ . و « في طريقي الى الإسلام » النجف ١٩٣٨ ، « الري في العراق » بغداد ١٩٤٢ ، و « العرب واليهود في التاريخ » بغداد ١٩٧٢ . و « الأدرسي في الجغرافية العربية » بغداد ١٩٧٤ ومفصل خريطة بغداد و « حضارة وادي الرافدين » بغداد ١٩٨٠ وقد حصل على وسام الكفاءة العلمية من ملك المغرب عام ١٩٧٦ . وجائزة الجامعة العربية عن أحسن كتاب في العالم العربي صدر عام ١٩٧٧ وجائزة دولة الكويت عام ١٩٦٣ . وجائزة الاتحاد السوفياتي عام ١٩٧٨ ، وغيرها .

(٢٠) أحمد صميم الصفار :

١٣٢٨ - ١٤٠٠ هـ

١٩١١ - ١٤٠٠ م

ولد الدكتور أحمد صميم الصفار في

(٢٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلية فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٥ ومعجم

للمؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (١)

ص (٨٦) .

(٢١) أحمد عزت القيسي :

١٣٢٤ - توفي هـ

١٩٠٧ - توفي

ولد الدكتور أحمد عزت القيسي في محلة الصدرية في بغداد ، وأكمل الدراساتين الابتدائية والثانوية فيها ، وأنهى دراسته الطبية في جامعة (مونبيلية) بفرنسا عام ١٩٣١ ثم حاز على دبلوم في الطب العدلي والأمراض العقلية من باريس عام ١٩٣٢ كما أنه تابع دراسته الطبية العدلية في جامعات : أدنبرة ، فيينا وبوسطن ونيويورك . له بحوث علمية كثيرة اقتبس منها مؤلفون غربيون ، وله طريقة خاصة بتصنيف الدم تعرف بأسمه وهو عضو في عددٍ من الجمعيات والمؤسسات الطبية الأمريكية والأوربية . أسهم في التدريس في الكلية الطبية العراقية منذ سنة ١٩٣٣ م ثم عين أستاذاً فيها بتاريخ ١٩٤٧/٩/٢٥ أنتخب نقيباً لأول نقابة لذوي المهن الطبية سنة ١٩٥٢ وفي ١٩٥٨/١٠/٢٤ عُين عميداً للكلية الطبية العراقية . له مؤلفات ضمن إختصاصه

(٢١) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ، ودليل

الجمهورية العراقية لسنة ١٩٩٠ . ومعجم

المؤلفين العراقيين ، كوركيس عواد ج (١)

ص (٩٩) .

منها : « البكارة ومشكلاتها » ١٩٦٧ ، هـ « الطب العدلي » بغداد ١٩٥٠ ، وهو فضلاً عن كونه طبيباً ، يعد من الأدباء المجيدين .

(٢٢) احمد عيسى :

١٢٩٣ - ١٣٦٥ هـ

١٨٧٦ - ١٩٤٦ م

الدكتور أحمد عيسى : طبيب مصري مؤرخ أديب . ولد في (رشيد) بمصر وتعلّم بها ثم بالمدرسة الخديوية فمدرسة الطب بالقاهرة وتخصص في أمراض النساء وأشتغل بالطب الباطني . وعمل في بعض المستشفيات وأستقال . ولم يقتصر في دراسته على الطب ، فحضر دروس الجامعة المصرية (الأولى) كلها وتعلّم بعض اللغات السامية واليونانية واللاتينية وكان من أعضاء جمعية الهلال الأحمر والمجلس الأعلى لدار الكتب المصرية . ومجلس الشيوخ (١٩٢٣ - ١٩٢٥) والمجمع العلمي العربي بدمشق . منذ نشأته والأكاديمية الدولية لتاريخ العلوم بباريس سنة ١٩٣٦ . وصنّف وترجم كتباً كثيرة . منها : صحة

(٢٢) معجم المطبوعات ص (٣٩٤) والأعلام :

الزركلي : ج (١) ص (١٨٢) .

في أعمال هندسية بسكة الحديد المصرية واليه يرجع الفضل في مدّ خطوطها في أكثر أنحاء القطر المصري وبإسمه سُميت محطة «فايد» في طريق السويس وأرتقت مرتبته حتى صار «ميرميران» وتوفي بالقاهرة . له كتب في الحساب والهندسة وغيرهما . منها : «الأقوال المرضية في علم بنية الكرة الأرضية» ترجمه عن الفرنسية . وألحق به معجماً صغيراً لبعض كلماته الفنية . و «وعلم تحرك السوائل» عن الفرنسية أيضاً و «الدرة البهية في الحسابات الهندسية» و «مختصر علم الميكانيكا» .

(٢٤) أحمد فاضل :

١٩٠٠ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٠ - ١٩٠٠ م

الدكتور احمد فاضل : عالم مصري في علم الحيوان وفي علم الوراثة . تتلمذ على يد عالم الوراثة الشهير «فردريك البرت كرو» وحصل على دبلوم مدرسة الزراعة العليا بالجيزة في مصر . وعلى شهادة البكالوريوس في العلوم وعلى شهادة الدكتوراه في فلسفة العلوم من جامعة أدنبره في إنكلترا ، ثم

(٢٤) مشاهير (الفكر الأحيائي : عادل محمد علي الشيخ حسين : ص (٣٣) .

المرأة في أدوار حياتها) و «أمراض النساء ومعالجتها» جزآن و «آلات الطب والجراحة والكحالة عند العرب» و «التهذيب في أصول التعريب» و «التفسير أي الاستدلال بأحوال البول على المرض» و «التريقص أو الغناء للأطفال عند العرب» و «معجم الأطباء» «ذيل على طبقات ابن أبي أصيبعة» . و «معجم أسماء النبات» و «تاريخ البيمارستانات في الإسلام» و «العاب الصبيان عند العرب» و «المحكم في أصول الكلمات العامية بمصر» وغير ذلك . وكان كريم الخلق . رضي النفس مقلّاً في مخالطة الناس إلّا خواص عشرائه . توفي بالقاهرة .

(٢٣) أحمد فائد :

١٩٠٠ - ١٩٠٠ هـ

١٨٨٢ - ١٩٠٠ م

أحمد فائد «باشا» مهندس من أفاضل مصر . من بعثات محمد علي إلى فرنسا . أصله من كباد دجوة «من القليوبية بمصر» وتعلم بالقاهرة وباريس . وعُيّن في أوائل سنة ١٨٣٦

(٢٣) الأعلام : الزركلي : ج (١) ص (١٨٥) وحركة الترجمة بمصر : ص (٦٢) وبناء دولة ، ص (١١٢) .

(٢٦) أدور بصمه جي :

١٣٢٢ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٥ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور أدور بصمه جي في بغداد ونشأ فيها . وحاز على شهادة دكتور في الطب ودبلوم في علم الصحة ودبلوم في أمراض المناطق الحارة من جامعة « باريس » وشهادة في العلوم من جامعة « ستراسبورغ » في فرنسا ، واشتغل بوظيفة معاون مدير المختبر المركزي في بغداد . وفي الطبابة العمومية . له مؤلفات منها : « ملاحظات عن حبة بغداد في العراق » بغداد ١٩٣٨ . و « مسعانا لدرس حبة الشرق - أخت بغداد - في العراق » وهي أطروحة الدكتوراه بالفرنسية قدمها الى جامعة مونيخية^(١) .

(٢٧) اسماعيل أدهم :

١٣٢٩ - ١٣٥٩ هـ

١٩١١ - ١٩٤٠ م

إسماعيل بن أحمد بن اسماعيل بن إبراهيم باشا أدهم : عارف

(٢٦) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ :

ص (٩٦٢) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيص عواد ج (١) ص (١٠٣) .

(١) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ص ٢٠

(٢٧) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (٣٠٥) .

سافر الى المانيا حيث أكمل دراسته العالية في موضوع الوراثة الشائك ، وبعد عودته مباشرة عُين استاذاً للوراثة والحيوان بكلية الزراعة بالجيزة . وبعد ذلك بسنوات توفي تاركاً وراءه عدة مصنفات نفيسة منها : « كتاب الوراثة » و « تربية الدواجن في المنازل والمزارع » .

(٢٥) أحمد ندى :

١٢٩٤ - ١٣٠٠ هـ

١٨٧٧ - ١٣٠٠ م

أحمد ندى : صيدلي عالم مصري المولد والوقاة : تعلم الصيدلة في قصر العيني وباريس وجعلته حكومة مصر أستاذاً للتاريخ الطبي « المواليد الثلاثة » . له تصانيف . منها « الآيات البينات في علم النبات » و « حسن الصناعة في فن الزراعة » مجلدان و « الأقوال المرضية في علم الطبقات الأرضية » وترجم عن الفرنسية : « حسن البراعة في الزراعة » و « نخبة الأذكيا في علم الكيمياء » و « الأزهار البديعة في علم الطبيعة » و « الحجج البينات في علم الحيوانات » .

(٢٥) الاعلام الزركلي : ج (١) ص (٢٤٩) وحركة

الترجمة بمصر : ص (١٠٢) والبعثات العالمية :

ص (٣٤٨) .

وكان يعيش من ملك صغير له في الاسكندرية ، وأصيب بالسل فتعجل الموت فأغرق نفسه بالاسكندرية منتحراً .

(٢٨) إسماعيل عبد المجيد

الأوسي :

١٣٦١ - ١٣٠٠ هـ

١٩٤٢ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور اسماعيل عبد المجيد الأوسي في مدينة الرفاعي ، وأكمل دراسته الثانوية عام ١٩٥٩ فارسل في بعثة وزارة التربية الى أنكلترا للحصول على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية فرع الطاقة والتوليد فحصل عليها « بدرجة شرف » عام ١٩٦٥ ، وحصل على مساعدة مالية من جامعة « ويلز » للقيام بابحاث علمية للحصول على شهادة الماجستير ، التي حصل عليها عام ١٩٦٦ ، واشتغل بعدها في أحد مراكز البحث الصناعي والتكنولوجي ، ثم حصل على مساعدة مالية أخرى ، لدراسة مشاكل الأصوات المنبعثة من المحولات الكهربائية الكبيرة وقياس المؤثرات واسبابها . واستنتج

(٢٨) تفضلت وزارة الاعلام الجلية فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ١٩/٧/١٩٧٥ .

بالرياضيات . له اشتغال بالتاريخ ، شعوبي ، تركي الأصل . أمه ألمانية ، كان أبوه ضابطاً في الجيش التركي . وجده معلماً للغة التركية في جامعة برلين ، وجد أبيه مدير ديوان المدارس المصرية في عهد محمد علي . ولد في الاسكندرية وتعلم بها وبالأستانة ، ثم أحرز « الدكتوراه » في العلوم من جامعة موسكو سنة (١٩٣١) وعين مدرساً للرياضيات في جامعة سان بطرسبرج ، وانتخب عضواً أجنبياً في « أكاديمية » العلوم السوفيتية ، وعهدت اليه جامعة « فريبورج » بالأشراف على طبع كتاب « المستشرق » سبرنجر ، عن حياة « محمد » عليه الصلاة والسلام ، وأنتخب وكيلاً للمعهد الروسي للدراسات الإسلامية ، وانتقل الى تركيا فكان مدرساً للرياضيات في معهد أتاتورك بأنقرة ، وبها نشر كتابه « اسلام تاريخي » ، بالتركية وعاد الى مصر سنة ١٩٣٦ فنشر رسالة بالعربية : « من مصادر التاريخ الاسلامي » صادرتها الحكومة ، و « الزهاوي الشاعر » وكتاباً وضعه في « الالحاد » وكتب في مجلات مصر والشام ، مقالات بالعربية منها : « علم الانساب عند العرب و » نظرية النسبية » و « خليل مطران الشاعر » و « طه حسين : درس وتحليل » وغيرها .

طريقة جديدة لتقليلها وتحسينها ، وأنهى البحث عام ١٩٦٩ حيث وافقت الشركة المركزية لتوليد الطاقة الكهربائية البريطانية على طرح إنتاجه لنيل شهادة الدكتوراه . فحصل عليها في تشرين الثاني عام ١٩٦٩ من جامعة ويلز في انكلترا . عاد بعدها وياشر العمل في كلية الهندسة التكنولوجية - جامعة بغداد . واسس مختبراً جديداً للقياسات الكهربائية ، وأوفد عام ١٩٧٠ الى هنغاريا . وعاد بعدها يمارس التدريس في كلية الهندسة التكنولوجية ، له مقالات وبحوث نشرت في المجلات البريطانية وغيرها .

(٢٩) اسماعيل الفلكي :

١٢٤٠ - ١٣١٨ هـ

١٨٢٥ - ١٩٠٠ م

إسماعيل (باشا) ابن مصطفى بن سليمان الفلكي المصري : من علماء مصر الرياضيين ، تركي الأصل ولد وتعلم في القاهرة ، وأتم دراسته في باريس ونبغ في علم الفلك فعهد إليه الخديوي اسماعيل بإنشاء مرصد العباسية في القاهرة وتنظيم مدرسة الهندسة ففعل . له كتب كثيرة . منها

(٢٩) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٢٦)

والبعثات العلمية : ص (٤٥٥) .

« بهجة الطالب في علم الكواكب » والآيات الباهرة في النجوم الزاهرة » و « الدرر التوفيقية » في علم الفلك وله « تقاويم فلكية » كان ينشرها كل عام بالعربية والفرنسية ، توفي في القاهرة .

(٣٠) اسماعيل ناجي :

١٣٣٤ - ١٣٩٠ هـ

١٩١٦ - ١٩٧٠ م

الدكتور إسماعيل ناجي طبيب وأديب ، وفي عام ١٩٤٠ تخرج في كلية الطب العراقية وفي عام ١٩٤٨ حاز على لقب أخصائي بالأمراض الباطنية وأشغل عدة وظائف طبية ، وفي عام ١٩٥١ أسس مشروع العيادة الطبية للفقراء والذي أستمّر حتى عام ١٩٦١ . وقد ولع منذ حدثته بالمطالعة الدائمة ، وقد كان لمقالات المرحوم فهمي المدرس وكتب طه حسين ومحمد حسين هيكل وغيرهم تأثير على ما كان يكتب . وجاءت قصصه التي كان ينشرها بأسمه الصريح أو بإسم مستعار في مجلة - الهاتف - وغيرها ذات أسلوب متين يمتاز بالواقعية ، كما كان لإتصاله الوثيق ببعض كتاب القصة العراقيين أثر آخر

(٣٠) دائرة المعارف العراقية العامة : ج ١ محمود

الجندي ص ٩٢ ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد ج ١ ص ١١٧ .

الأمريكية في بيروت ، وجاب أنحاء أوروبا وآسيا وله عدة مقالات وخطب نفيسة منها : « لمحة في قانون ابن سينا » وأخرى عن « الرسالة الإسلامية وأثرها على الحضارة العالمية » و « لمحة عن تاريخ العلوم والمعارف عند العرب » .

(٣٢) أمين أبو خاطر :

١٢٧١ - ١٣٤١ هـ

١٨٥٤ - ١٩٤٢ م

أمين أبو خاطر ، الدكتور ، طبيب من أهل زحلة (بلبنان) ، تعلم في الكلية الأمريكية ببيروت ، وانتقل الى مصر ، فسكن القاهرة وتوفي بها . له مقالات في مجلة المقتطف وجرائد مصر . واشترك مع الدكتور داود أبي شعر في تأليف كتاب « مغنى اللبيب عن الطبيب - ط » .

(٣٣) أمين الخوري :

١٢٧٧ - ١٣٣٨ هـ

١٨٥٥ - ١٩١٩ م

أمين بن يوسف بن إبراهيم بن

(٣٢) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٥٧)

والمقتطف : ٦١ : ٣٢١ : والمقطم : ١٧

سبتمبر ١٩٢٢ م .

(٣٣) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٣٦٢) .

على قصصه ومن هؤلاء جعفر الخليلي وصفاء خلوصي وآخرون . وقد كان كذلك لإشغاله منصب سكرتير الجمعية الطبية مدة تزيد على العشر سنوات عاملاً في إتصاله بالبارزين من أدباء وكتاب العراق . والبلاد العربية وقد سبق له أن كان صاحب ورئيس تحرير مجلة طبية أدبية هي « مجلة العيادة الشعبية » إضافة الى ما نشره من قصص ومقالات في الأدب والإجتماع . وقد أصدر المؤلفات التي جمعت الطب والأدب جنباً الى جنب ومنها كتاب « صرخات جنسية » بغداد ١٩٥٨ و « ريشما يأتي الطبيب » بغداد و « أخطاء طبية شائعة » ١٩٥٦ و « رأيت عيني وسمعت أذني » و « دورلي : ملاك الرحمة » بغداد ١٩٦٨ ، و « مشروع العيادة الشعبية » بغداد ١٩٥١ .

(٣١) أفلاطون :

الدكتور أفلاطون ، طبيب وأديب ، تخرج في الكلية الملكية للطب والجراحة في ادنبره « إسكتلندا » ودرس في مستشفى الست ماري في لندن وحاز على لقب « بارع في العلوم » من الكلية

(٣١) دليل المملكة العراقية - ١٩٣٥ - ١٩٣٦

ص (٦٣٢) .

إسطفان : طبيب أديبٌ ولدَ في بكاسين (بلبنان) وتعلَّم في مدارس سورية .
وأنقل الى قصر العيني (بمصر) فتعلم الطب . ونصب طبيباً أول في مستشفيات السودان فأقام مدة . وعادَ الى مصر .
وسكن المنصورة وأحترف التطبيب ثم عادَ الى بكاسين فتوفي فيها . له كتبٌ منها : « فلسفة الأشياء » و« ريحان النفوس في آتخاب العروس » و« الوقاية » و« رسالة في الطاعون البشري » و« العلة الأولى » رسالة .

(٣٤) أمين الهلالي :

١٣٢٦ - ١٠٠٠ هـ

١٩٠٩ - ١٠٠٠ م

ولد الأستاذ أمين محمد علي الهلالي في الكاظمية . من أسرة متوسطة الحال ، من عشيرة بني هلال المعروفة ، وتعلم القرآن الكريم في الكتاب ، ثم دخل المدرسة الابتدائية وأكملها عام ١٩٢٢ ثم أكمل الأعدادية في بغداد عام ١٩٢٨ بتفوق في الامتحانات العامة ، والتحق ببعثة وزارة

(٣٤) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/٢٠ ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (١)

ص (١٥١) .

التربية الى الجامعة الأمريكية ببيروت للتخصص بالعلوم وتخرج فيها عام ١٩٣٢ م حائزاً على شهادة بكالوريوس علوم في علم الحياة ، فعين مدرساً للعلوم الطبيعية . ثم مديراً لمتوسطة الكرخ للبنين ، ثم مديراً لثانوية النجف للبنين وبعدها عين مفتشاً لمنطقة الحلة ثم مفتشاً لمنطقة بغداد وبقي في التفتيش من سنة ١٩٣٦ - ١٩٤٥ . زار خلالها جميع أنحاء العراق وفي السنة المذكورة عين مفتشاً أخصائياً لعلوم الأحياء في المدارس الثانوية ، ولتحق في السنة التالية طالباً في كلية الحقوق العراقية وتخرج منها عام ١٩٥٠ ، وفي سنة ١٩٤٧ عين مديراً عاماً لشعبة التجهيزات بوزارة التربية ، ثم مديراً في المجمع العلمي العراقي وفي أوائل ١٩٤٨ . نقلت خدماته الى وزارة المالية وفي عام ١٩٥٣ أصبح مديراً عاماً لمصرف الرهون ، ومن ثم مفتشاً عاماً للمالية ، ومنها نقل الى مديرية النفوس العامة ، وفي ١٩٦٧/١/٢٢ أُحيل على التقاعد بناء على طلبه . له مؤلفات منها : « التاريخ الطبيعى » و« الفلسفة والصحة » للدراسة المتوسطة ، و« ندوى الفجر » ١٩٤٦ و« الدوحة الذابلة » ١٩٤٦ . قام بأعباء التسجيل العام للسكان في العراق عام ١٩٥٧ ،

العراق حيث افتتح (١٢) مدرسة
لمكافحة الأمية ، وله كذلك نشاطات
إجتماعية أخرى .

حيث كان مديراً عاماً للنفوس كما قام
بأعباء تسجيل النفوس العام سنة ١٩٦٥
كذلك . وكان من رواد محو الأمية في

حرف الباء

(ب)

في مديرية الري العامة حتى عُيِّن مديراً لها سنة ١٩٥٩ . له عدة دراسات ضمن اختصاصه : منها « أرض العراق ومياهه » و « مشروع ري كركوك » بغداد ١٩٤٦ ، و « نبذة تاريخيه عن ري العراق الحديث » .

(٣٦) بشاره زلزل :

٠٠٠ - ١٣٢٣ هـ

٠٠٠ - ١٩٠٥ م

طبيب وعالم طبيعى لبناني . درس في الكلية الأمريكية ببيروت وأشترك في إنشاء مجلة « الطبيب » في بيروت وأشترك كذلك في إنشاء مجلة « البيان » بالقاهرة . ومن خلال عمله في هذه المجالات كان يشتغل في علوم التاريخ

(٣٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٤٠) والاعلام الزركلي :

ج (٢) ص (٢٥) .

(٣٥) باقر كاشف الغطاء :

٠٠ - ٠٣٣٨

١٩٢٠ - ١٠٠٠ م

ولِدَ الدكتور باقر كاشف الغطاء في الجف الأشرف . وأكمل دراسته الثانوية فيها سنة ١٩٣٩ . ثم التحق بالبعثة العلمية الى الجامعة الأمريكية في بيروت . فحصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة عام ١٩٤٣ . بعدها إلتحق بجامعة كاليفورنيا وتخرج عام ١٩٤٧ . بدرجة ماجستير . وفي عام ١٩٥١ حصل على شهادة الدكتوراه في هندسة الري من جامعة « يوتا » في الولايات المتحدة الأمريكية . عاد بعدها الى العراق وتقلد عدة مناصب

(٣٥) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠

ص (٧٨٨) . ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : ج (١) ص (١٧٢) .

الطبيعي . فأخذَ في تأليف مطوّل عن علم الحيوان . ونشرَ فيه بعض أجزائه - وتوفي قبل إكماله .

بالإضافة إلى ذلك له مقالات وبحوث علمية عديدة في الأحياء نشرها في أشهر المجلات المعروفة كالمقتطف والهلal . كما له ذيلٌ على كتاب « دعوة الأطباء » لأبن بطلان . سمأه « تكملة الحديث في الطب القديم والحديث » و « تنوير الأذهان في علم حياة الحيوان والأنسان » « والنفحة العطرية » .

(٣٧) بشير كنعان :

١٣٦٩ - ١٣٠٠ هـ

١٩٤٩ - ١٣٠٠ م

ولد الدكتور بشير كاظم كنعان في الكاظمية ، ونشأ فيها ، وأكمل إعداديتها عام ١٩٦٦ م ، وحصل على بكالوريوس كلية طب الأسنان - جامعة بغداد عام ١٩٧٠ وكان الخريج الأول (حصل على هدية السيد رئيس الجمهورية) ، وفي عام ١٩٧٧ حصل على شهادة الماجستير (تقويم الأسنان) من جامعة شيفلد (إنكلترة) ، وفي عام ١٩٧٨ حصل على شهادة الدكتوراه

(٣٧) تفضل الدكتور بشير كنعان فزودني بهذه

المعلومات مشكوراً ١٩٧٩/١٢/٢٢ .

(إختصاص التقويم) من كلية الجراحين - لندن - وهو عضو جمعية أطباء تقويم الاسنان الأنكليزية . وفي عام ١٩٧٢ عُيّن معيداً في كلية طب الأسنان - جامعة بغداد - وفي عام ١٩٧٧ عين مدرساً في نفس الكلية ولحد الآن (١٩٧٩) - مسؤول شعبة تقويم الأسنان - له من الآثار والمؤلفات والأبحاث العلمية ما يلي : « أطروحة الماجستير » جامعة شيفلد ١٩٧٧ و (أوجد طريقة جديدة - مترية - لقياس سوء الاطباق) . وأوجد منسوب مبسط لتعيين الحاجة الى تقويم الأسنان . وطوّر ثلاثة أدوات هندسية لغرض استعمالها لقياسات داخل الفم لتقييم إطباق الأسنان . واخترع آلة لقياس « فرط العضة » وهي مسجلة في براءات الاختراع في لندن عام ١٩٧٧ ووحدة القياس هي المليمتر هذا ولهُ إختراعات أخرى في مجال عمله منها : « آلة قياس العمق » وإستعمالها داخل الفم لقياس بروز الأسنان الأمامية العليا نسبة الى الاسنان الامامية السفلى وبقياس المليمتر . و(ب) آلة الفرنسية الاعتيادية : وإستعمالها داخل الفم لقياس ازدحامها في مؤخر الفم وبالمليمتر . (جـ) آلة الفرنسية الدوارة ، وإستعمالها في مقدمة الفم لقياس

ازدحام الأسنان الأمامية ووحدة القياس هي (٠/٠٥ ملم) .

وللدكتور بشير هوايات منها : الخط والتخريم على الخشب والبلاستيك ، وعمل مواد زينة بيتية من الخشب والبلاستيك مثل الثريات والطبالات وكتابة الآيات القرآنية بخطوط زخرفية باستعمال أسلاك فولاذية رفيعة . وهو عضو جمعية الخطاطين العراقية وساهم بالمعرض القطري للخطاطين العراقيين عام ١٩٧٥ ونظم أربعة معارض شخصية في الخط والتخريم . وله هوايات في مجال الرياضة : فقد حصل على الكأس الأول في سباق كرة المنضدة في كلية طب الأسنان ولمدة أربع سنوات وله هواية في لعبة كرة الطائرة .

(٣٨) بشير اللوس :

١٣٢٤ - ١٣٨٦ هـ

١٩٠٧ - ١٩٦٧ م

بشير الياس اللوس : عالم

(٣٨) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠

ص ٧٨٩ ، ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : ج (١) ص ١٨٦ ، ومشاهير

الفكر الإحيائي عادل محمد علي الشيخ حسين :

ص (٥٩) . وأعلام العراق الحديث باقر

الورد : ج (١) ص (١٦٥) .

بيولوجي ، عراقي ولد في الموصل وأتم دراسته الثانوية فيها . ثم حصل على الليسانس في دار المعلمين العالية بعداد وعلى الماجستير في علم الحيوان من جامعة (مشيكان) الأمريكية عام ١٩٥٢ .

مارس التعليم مدة أربع وثلاثين سنة . وأستاذاً في كلية العلوم ومديراً لمتحف التاريخ الطبيعي : له مؤلفات منها : « الطيور في العراق » الذي طُبِعَ باللغتين العربية والإنكليزية . و « وعلم الحيوان العملي » بغداد ١٩٥٤ ، و « مصادر عن الحيوانات الفقيرة للعراق والأقطار المجاورة » ١ - ٤ - ١٩٥٤ - ١٩٥٥ بغداد ٦٧ ، ١٩٦٨ و « مصادر عن الحيوانات اللافقيرة للعراق والأقطار المجاورة » بغداد ١٩٥٦ و « التقرير العام لمتحف التاريخ الطبيعي » بغداد ١٩٥٠ و « قائمة الطيور العراقية » بغداد ١٩٥٠ وله كذلك كتب مدرسية عديدة في العلوم العامة . وهو ممن كتب وعالج قضايا علمية في الوراثة والزيولوجيا مثل « أنت والوراثة » ترجمة : بغداد ١٩٥٠ و « البراغيث والطاعون في العراق والعالم العربي » بغداد ١٩٥٨ وغيرها .

(٣٩) بطرس البستاني :

١٢٣٤ - ١٣٠٠ هـ

١٨١٩ - ١٨٨٣ م

بطرس بن بولس بن عبد الله البستاني :
صاحب « دائرة المعارف العربية » عالم
واسع الاطلاع ، ولد ونشأ في « الدبّية »
من قرى لبنان ، وتعلم بها وببيروت
آداب العربية واللغات السريانية
والايطالية واللاتينية ثم العبرية
واليونانية . وتعين استاذاً في مدرسة
« عيبة » سنة ١٨٦٠ م ، فمكث سنتين
وعين ترجماناً للقنصلية الامريكية في
بيروت ، واستعان به المرسلون
الأمريكيون على ادارة الاعمال في
مطبعتهم ، وعلى ترجمة التوراة من
العبرية الى العربية واشتغل بالتأليف
فصنف كتاب « محيط المحيط - ط » في
اللغة ، واختصره وسماه « قطر
المحيط - ط » وله « كشف الحجاب في
علم الحساب - ط » وكتاب : « مسك
الدفاتر - ط » و « مفتاح المصباح - ط »
في النحو ، وأنشأ مستعیناً بأبنة
الاكبر (سليم) أربع صحف هي
« نفيرسورية ، الجنان ، الجنة
والجنيّة » وأعظم آثاره : « دائرة

المعارف - ط » لم يتم أكمل منه ستة
مجلدات وبدأ بالسابع ، فأكملة ابنه
سليم واردفه بالثامن ، ووصل ابناؤه مع
اقاربهم فاصدروا التاسع والعاشر
والحادي عشر وشرعوا في الثاني عشر ،
وتوقف العمل . وتوفي البستاني في
بيروت .

(٤٠) البقلي :

١٢٥٩ - ١٣١٧ هـ

١٨٤٣ - ١٨٩٩ م

أحمد حمدي بن محمد علي باشا
الحكيم إبن علي البقلي : عالمٌ
بالجراحة والطب . من أهل مصر ، من
أسرة حسينية النسب . تعلّم الطب بمصر
وبباريس ولندن مولده ووفاته في
القاهرة . وكان كاتباً مجيداً باللغتين
العربية والفرنسية . له مؤلفات منها :
« تحفة الحبيب في العمليات الجراحية
والأربطة والتعصيب » ١٨٧٩ م و
« التحفة العباسية في الأمراض
التصنيعية والادعائية » ١٨٧٣ م و
« الراحة في أعمال الجراحة » . وأنشأ
جريدة « المنتخب » للأبحاث الطبية .
فصدرت سنة واحدة فقط ، ورسالة

(٤٠) الاعلام : الزركلي : ج (١) ص (١١٧)

والبعثات العلمية : ص (٥١٩) ومعجم

الأطباء : ص (١٣٣) .

(٣٩) الاعلام : الزركلي : ج (٢) ص (٣١) .

واعيان البيان ص (٢٠٥) واعلام اللبنانيين .

(٤٢) بهنام رزوقي الصائغ :

١٣٥٢ - ١٣٠٠ هـ

١٩٣٣ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور بهنام رزوقي الصائغ في الموصل (العراق) ، وأكمل دراسته في كلية طب بغداد سنة ١٩٥٩ وحصل على شهادة بكالوريوس الطب والجراحة ، والتحق بالبعثة العلمية الى إنكلترا وحصل على شهادة الاختصاص بالجراحة من جامعتي أدنبره وكلاسكو وفي سنة ١٩٧٠ حصل على زمالة كلية الجراحين الملكية في أدنبره وكلاسكو . وقد عمل طبيباً في وزارة الصحة العراقية منذ تخرجه من كلية طب بغداد ١٩٥٩ لغاية ١٩٦٤ . وتدرّب في مستشفيات بريطانيا من ١٩٦٥ - ١٩٧٠ ، وعند عودته الى العراق عين مدرساً في جامعة البصرة - كلية الطب - فرع الجراحة ، ومديراً لمركز الاستشارات الطبية منذ سنة ١٩٧٥ ولغاية ١٩٧٨ وهو مسؤول الإسعافات الأولية في كلية الطب . له مؤلفات وبحوث كثيرة منها : « الاسعافات الأولية » طبع على نفقة جامعة البصرة سنة ١٩٧٠ م وأُقرّ للتدريس ككتاب منهجي للصفوف

بالفرنسية في « داء الفيل عند العرب » .

(٤١) محمد علي باشا البقلي :

١٢٣٠ - ١٢٩٢ هـ

١٨١٥ - ١٨٧٦ م

محمد علي باشا البقلي ، طبيب وجراح مصري . خريج مدرسة الطب بأبي زعبل . أتم علومه في باريس . وعُين بعد عودته عام ١٨٣٨ م مدرساً للجراحة والتشريح ثم كبيراً للجراحين بمستشفى قصر العيني . ثم ناظراً لمدرسة الطب ومديراً لمستشفى قصر العيني « ١٨٦٣ - ١٨٧٣ م » . كافح وباء الكوليرا عام ١٨٦٥ م . إستشهد في حرب الحبشة حيث كان رئيساً للبعثة الطبية العسكرية . مؤلفاته « روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى - ط » - مجلدان . و « غاية الفلاح في أعمال الجراح - ط » ١٨٦٥ ، و « نشر الكلام في جراحة الأقسام » - لم يطبع و اليعسوب أول مجلة أسبوعية طبية باللغة العربية ١٨٦٥ م .

(٤٢) تفضل الدكتور بهنام رزوقي الصائغ فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٩/١١/٢٤ .

(٤١) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٣٨٧)

والأعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٩٣) .

الأولى في الجامعات العراقية ، وله دراسة حول عقم الرجال : (بالإنكليزية) ونشر في المجلة العلمية العراقية ١٩٧٣ . وله كذلك دراسة حول الورم السرطاوي في الزائدة الدودية (بالإنكليزية) نشر في المجلة العلمية العراقية سنة ١٩٧٥ وله كذلك دراسة حول الحروق عند الأطفال (بالإنكليزية) نشر في مجلة كلية طب البصرة سنة ١٩٧٧ بالإشتراك مع الدكتور حسين بشير الأخصائي بالجراحة التقيومية في كلية الطب - جامعة البصرة ، والمستشفى الجمهوري في البصرة . وبحث أخصائي حول الأورام

السرطانية المشخصة في مستشفى البصرة الجمهوري خلال عشرون عاماً (بالإنكليزية) بالإشتراك مع الدكتور علاء حسين بشر أخصائي الجراحة التقيومية ودراسة أخصائية حول مدى إنتشار حالات العقم والأخصاب بين العائلات العراقية في محافظة البصرة بالإنكليزية ، بالإشتراك مع الدكتور أحمد محمد باقر الخفاجي والسيد لي . آن . سوكاثات والسيد صادق جعفر عباس من فرع الصحة العامة والطب الوقائي والاجتماعي ودراسة حول مشكلة فقدان الحمل من الناحية الوبائية في عوائل محافظة البصرة .

حرف التاء (ت)

القصر العيني فكانت أول مدرسة عربية
في فن الولادة من مدرسة القلابلات في
العصر الحديث ألقت كتاب (محكمُ
الدلالة في أعمال القبالة) .

(٤٣) تمرهان جليلة :

١٣١٧ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٩ - ٠٠٠ م

قابلة مصرية ، خريجة مدرسة
القلابلات بالقاهرة التابعة لمدرسة

(٤٣) الموسوعة العربية الميسرة . ص (٥٤٧) .

حرف الجيم

(ج)

(٤٤) جابر عزيز شكري :

١٣٣٧ - ١٣٠٠ هـ

١٩١٨ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور جابر عزيز شكري في الكوفة . وتخرج في الثانوية المركزية ببغداد سنة ١٩٣٧ ، والتحق بالبعثة العلمية في نفس السنة وحصل على شهادة الدكتوراه في الكيمياء العضوية من جامعة « زيوريخ » في سويسرة عام ١٩٤٦ . وعين مدرساً في دار المعلمين العالية (كلية التربية) ثم أستاذاً مساعداً سنة ١٩٥١ ومعاوناً للعميد بعد ذلك وشغل منصب مدير المشاريع الصناعية في المصرف الصناعي ثم مديره العام

(٤٤) طب وعلوم (١٢) ملحق الجمهورية الاسبوعي

١٩٧٧/٧/٧ . وما تفضل به الاستاذ الدكتور

جابر شكري مشكوراً في ١٠/١٢/١٩٧٩ .

وفي سنة ١٩٥٨ عُين رئيساً لقسم الكيمياء في كلية التربية . وعُين عام - ١٩٦٣ ملحقاً ثقافياً في بون . ثم مديراً عاماً للتعليم في وزارة التربية عام ١٩٦٩ ثم عُين ملحقاً ثقافياً في جدة عام ١٩٧١ وبعدها عمل مشرف تربوي في وزارة التربية وفي سنة ١٩٧٣ منح مجلس قيادة الثورة الدكتور شكري تفرغاً علمياً للبحث في مجال اختصاصه . وجهزت له في كلية العلوم مختبراً خاصاً به . ثم نُقل الى كلية العلوم ومُنح لقب أستاذ مشارك .

وللدكتور الشكري بحوث عدة منشورة في مختلف المجالات العلمية العالمية بالإضافة الى المجالات العراقية . وقد سجل لحد الآن أكثر من (٥٠) مادة كيميائية عضوية جديدة في الملخصات الدولية دَخَل البعض منها

(٤٥) الجزائري :

١٢٩٦ - ١٣٣٤ هـ

١٨٧٩ - ١٩١٦ م

سليم بن محمد بن سعيد الحسني
الجزائري : رائد المفكرين النوابع
أصله من الجزائر . ومولده في دمشق .
تعلم في المدرسة الحربية ومدرسة
الهندسة البرية . في الأستانة وبلغ رتبة
« قائمقام أركان حرب » في الجيش
العثماني . وأولع بالرياضيات . وألف
كتاباً في المنطق « خرج به عن
الطريقة القديمة ، وأخترع « بركاراً »
يحمل في الجيب لرسم الخطوط
المستقيمة والمتوازية والدوائر وغيرها .
وأحسن في اللغات العربية والتركية
والفارسية وعين أستاذاً في المدرسة
الحربية في الأستانة وخاض حروباً
كثيرة . وجاهر بأرائه الحرة وطلب
مساواة العرب بالترك في الحقوق فنقم
عليه غلاة الترك . فسأقوه الى ديوان
الحرب العرفي (بعالية في لبنان)
وحكموا عليه بالموت . ونفذ الحكم فيه
شنقاً في بيروت مع غيره من أحرار
العرب . وكان من مؤسسي جمعية
« فتيان العرب » و « الجمعية
القحطانية » و « جمعية العهد » . كان
صريح اللهجة صادق القول لا يعرف

(٤٥) الأعلام الزركلي : جـ (٣) ص (١٨٠)

والموسوعة العربية الميسرة . ص (٦٣٠) .

في مجال الصناعة والبعض الآخر في
مجال الطب . وقد حضر مؤتمرات
علمية كثيرة في أوروبا وأخرى في
الأقطار العربية وأشترك في لجان مختلفة
داخل القطر . وساهم في عضوية
مجلس جامعة بغداد حوالي ثلاث
سنوات ،! يرأس الآن (١٩٧٧) لجنة
تطوير تدريس العلوم في وزارة التربية
وباحثاً علمياً ومشرفاً على الدراسات
العليا في كلية العلوم ويدرس تاريخ
العلم وهو عضو مراسل وعضو الجمعية
الكيمياوية الهندية والجمعية الكيماوية
السويسرية . وكان الدكتور الشكري
أول من ترجم كتب الكيمياء العضوية
« نظري وعلمي » الى اللغة العربية
سنة (١٩٥١ و ١٩٥٣) وطبعها كلية
التربية . ويعمل الآن على وضع كتب
جديدة منها : « محاضرات في تاريخ
العلم » و « المآثر العربية في دراسة
المنتجات الطبيعية » والذي يتناول
العطاريات من الناحية الطبية
والكيمياوية . وفي سنة ١٩٧٩ انتخب
عضواً عاملاً في المجمع العلمي
العراقي ولا يزال يعمل في كلية العلوم -
جامعة بغداد مشرفاً من قسم الدراسات
العليا وباحثاً في تاريخ العلم والحضارة
العربية الاسلامية .

الجزع له أناشيء وطنية لا تزال تشد في سوريا والعراق . وكان ينشئ ويخطب بالعربية والتركية .

(٤٦) جعفر الخياط :

١٣٢٧ - ١٣٩٥ هـ

١٩١٠ - ١٩٧٥ م

ولد جعفر مهدي الخياط في بغداد وأكمل دراسته الابتدائية والثانوية فيها ، وحصل على شهادتي البكالوريوس والماجستير من جامعة كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية حيث حصل على شهادة علمية في الزراعة ، وعند عودته الى العراق أشغل عدة وظائف تعليمية وإدارية هامة ، منها مدير التعليم المهني العام ١٩٦٦ م له مؤلفات علمية منها : « مبادئ الزراعة العامة » بغداد ١٩٤٨ م و « القرية العراقية - دراسة في أحوالها وإصلاحها » بيروت ١٩٥٠ م ، وله ترجمات لمؤلفين أجانب منها : « أربعة قرون من تاريخ العراق القريب » بيروت ١٩٦٨ م و « العراق - دراسة في تطوره السياسي » و « الشرق الأوسط في الشؤون العالمية » و « رحلة فريزر الى بغداد ١٩١٤ » وله أبحاث ومقالات

(٤٦) أعلام العراق الحديث : للمؤلف : ج- (١)

ص (٢٠٥) .

علمية في الصحف العراقية والأجنبية ، وله « رأي من مصطلحات المجمع العلمي العراقي » بغداد ١٩٦٥ وغيرها .

(٤٧) جعفر علاوي :

١٣٣٤ - ١٣٣٥ هـ

١٩١٥ - ١٣٣٥ م

ولد المهندس جعفر علاوي في بغداد ، وأكمل دراسته الابتدائية والثانوية فيها . سافر إلى انكلترا كطالب بعثة ودرس في جامعة « اكستر » وحصل على شهادة « متروكلویشن » ١٩٣٤ ، ثم درس الهندسة المعمارية في جامعة « ليفربول » وأكملها عام ١٩٣٩ . عمل مهندساً في دوائر الدولة أربعة عشر سنة في مديرية الأشغال العامة وأمانة العاصمة ووزارة التربية . واستقال من الوظيفة عام ١٩٥٤ ، واشتغل في الأعمال الحرة كمهندس إستشاري ، وقام بعدة أعمال هندسية من بينها بناية المتحف العراقي . أنتخب أول رئيس لجمعية المعماريين العراقية . له عدة مقالات في مواضيع هندسية مختلفة . وفي ١٩٦٥/٩/٦ عين وزيراً للأشغال

(٤٧) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩ .

والإسكان ، وفي ١٩٦٥/٩/٢١ أعفي
من منصبه .

(٤٨) جلال فراج خليل فهميم :

١٣٠٠ - ١٣٠٠ هـ

١٨٨٣ - ١٩٠٠ م

عالم زراعي مصري أكمل دراسته
وحصل على دبلوم الزراعة العليا
بالجيزة . تقلد عدة مناصب زراعية في
الحكومة . فكان معاون إدارة ومعاون
ضبط ومراقب تجارب الجمعية الزراعية
فسكرتيراً للجمعية بالدقهلية . ثم مفتشاً
عاماً للزراعات ووزارة الأوقاف فمفتشاً
لوزارة الزراعة . ثم مديراً للمكتب
الفني فيها فسكرتيراً عاماً . فوكيلاً لها
ثم وكيلاً لوزارة الأوقاف . وعضوية
مجلس الشيوخ فوزيراً للشؤون
الإجتماعية . وقد حصل على لقب
باشا عندما كان عضواً بالجمعية الزراعية
ونال نيشان النيل الثالث ورتبة كومندير
من إيطاليا والمداوية الذهبية من
الحكومة المصرية لجهوده في مكافحة
الجراد . وحصل على مداليات
ونياشين زراعية من ملك رومانيا وملك
بلجيكا ومن هولندا ومن فرنسا . وقد
مُثل مصر في كثير من المؤتمرات

(٤٨) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٥٠) .

الزراعية الدولية . وأنتخب وكيلاً عاماً
لمؤتمرين زراعيين دوليين .

(٤٩) جليل أبو الحب :

١٣٤٥ - ١٣٠٠ هـ

١٩٢٧ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور جليل كريم جواد أبو
الحب في كربلاء ونشأ فيها وأكمل
الدراسة الابتدائية والمتوسطة فيها ،
واكمل الثانوية في كلية الملك فيصل
عام ١٩٤٥ ، ثم سافر الى كاليفورنيا في
الولايات المتحدة الامريكية جامعة
« بريكلي وديفز » وحصل على شهادة
البكالوريوس في علم الحشرات عام
١٩٥٠ وعلى شهادة الماجستير في علم
الحشرات الطبية عام ١٩٥١ ثم حصل
على شهادة الدكتوراه في جامعة « ديفز »
في علم الحشرات والمبيدات عام
١٩٦٠ .

وقد عمل في وزارة الصحة من سنة
١٩٥٢ حتى ١٩٥٦ في معهد الأمراض
المتوطنة ، وشارك في حملة مكافحة
الملاريا في العراق مدة ستة
شهور ، وعمل أيضاً في مشروع

(٤٩) تفضل الدكتور جليل أبو الحب فزودني بهذه

المعلومات مشكوراً ١٩٨١/٦/٢٦ . ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (١)

ص (٢٦٢) .

« الحشرات الطبية والبيطرية في العراق » و « الحكم الضار بالنباتات الاقتصادية » وله مؤلفات بالإنكليزية ضمن اختصاصه . وله كذلك بحوث علمية كثيرة نشرت في الصحف والمجلات باللغة العربية وباللغة الإنكليزية ، داخل القطر وخارجه . كما إشتراك في مؤتمرات علمية . داخل القطر وخارجه إذ يعتبر من أقدم المختصين بالحشرات الطبية والبيطرية في العراق . وقد رشح للعمل في منظمة الصحة العالمية ، ولكن جامعة بغداد لم توافق على ذلك . ودعي بصفة استاذ زائر الى متحف برلين « جامعة هامبولت » عام ١٩٦٩ .

(٥٠) جميل الملايكة :

١٣٣٩ - ١٣٠٠ هـ

١٩٢١ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور جميل الملايكة في بغداد ، وحصل على شهادة بكالوريوس علوم شرف بالهندسة المدنية - من الجامعة الأمريكية ببيروت

(٥٠) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه المعلومات مشكورة في ١٩٣٥/٨/٦ وكتاب المجمع العلمي العراقي : عبد الله الجبوري : ص (٣١) ، ومجمع المؤلفين العراقيين ، كوركيس عواد : ج (١) ص (٢٧٧) .

مكافحة الملاريا في شمال العراق بالاشتراك مع منظمة الصحة العالمية . مسؤولاً في شعبة البعوض ومديراً للمشروع وله بحوث في ذلك . وبعد حصوله على الدكتوراه وحتى الوقت الحاضر عمل أستاذاً لعلم الحشرات في كلية الزراعة في جامعة بغداد . كما عمل في كلية البنات (الملغاة) وكلية التربية ، كما قام بتدريس الحشرات الطبية في كلية الطب البيطري ، كما درس في كلية الطب - جامعة بغداد ، وكلية الطب في الجامعة المستنصرية كما قام بتدريس نفس المواضيع في قسم الدراسات العليا في كلية الزراعة وأشرف على أطروحات عدد من الطلاب ، وإشتراك في كثير من اللجان العلمية ، كما ترأس الاقسام التالية : - قسم العلوم الأساسية في كلية الطب البيطري ، وقسم الحشرات وعلم الحيوان في كلية الزراعة جامعة بغداد . كما أنه عضو في لجنة البحوث التطبيقية الصناعية ١٩٧٢ - ١٩٧٤ .

وهو عضو كذلك في اللجنة الاستشارية للحشرات الطبية في مديرية الوقاية الصحية العامة التابعة لوزارة الصحة . له مؤلفات منها : « الحشرات المنزلية ومكافحتها » و

(٥١) جوزيف عازار :

هو الدكتور جوزيف الياس عازار .
دكتوراه في الطب والجراحة من الجامعة
الأمريكية في بيروت (لبنان) .
والحاصل على دبلوم في أمراض
المناطق الحارة من جامعة لندن وأستاذ
ورئيس دائرة الأمراض المعدية وقلم
ووبائية الأمراض ومنسق برنامج تدريس
الصحة العامة في كلية الطب في
الجامعة الأمريكية في بيروت والاستاذ
الزائر في كلية الطب في الجامعة
الأردنية لعام ١٩٧٨ - ١٩٧٩ . ونقيب
أطباء لبنان سابقاً وقد أشغل وظائف
صحية دولية وأستاذ زائر في جامعات
أجنبية . له أبحاث في الأمراض
المعدية والصحية . خاصة عن
مرض البلهارسيا ومؤلف مشارك في
كتاب عن خصائص العائلة والصحة .
وهو حائز على وسام الاستحقاق
اللبناني الفخري المذهب لأعمال
قدمت في الحقل العلمي والخدمات
الصحية .

(٥١) تفضل الدكتور جوزيف عازار فزودني بهذه

المعلومات مشكوراً ١٩٧٨/٩/٧ .

عام ١٩٤٣ ثم حصل على شهادة
ماجستير علوم هندسة الري من جامعة
كاليفورنيا - بيركلي عام ١٩٤٦ ،
وبعدها حصل على شهادة الدكتوراه
بالهيدروليك - هندسة مدنية - من جامعة
(أيو ستي) عام ١٩٤٩ . عاد بعدها
الى العراق حيث أشغل وظيفة معاون
عميد كلية الهندسة بجامعة بغداد
١٩٥٠ - ١٩٥١ ثم رئيس قسم الهندسة
المدنية بكلية الهندسة ١٩٥٩ - ١٩٦٠
وهو عضو في مجلس البحث العلمي
بجامعة بغداد ١٩٦٥ وعضو في المجمع
العلمي العراقي ١٩٦٥ ونائب نقيب
المهندسين العراقيين ١٩٦٥ . عين
وزيراً للصناعة في ١١/٧/١٩٦٥
وإستقال باستقالة وزارة الفريق طاهر
يحيى الثالثة في ٦/٩/١٩٦٥ . له
مؤلفات منها : « هندسة إسالة الماء »
ترجمة بغداد ١٩٥٠ ، و « الجريان
بالقنوات غير الدائرية » بالإنكليزية ، و
« أحوال الري ومشاكله في العراق »
بالإنكليزية | بغداد ١٩٦٤ و « ربايعات
الخيام » بغداد ١٩٥٧ و « ترجمة
شعرية » و « ميزان البند » بغداد
١٩٦٥ ، و « النسبة الاقتصادية لحديد
التسليح في خرسانة السقوف
والأعتاب » بغداد ١٩٦٥ وغيرها .

حرف الحاء

(ح)

(٥٣) حسن شاکر :

١٣١١ - ١٣٧٧ هـ

١٨٩٣ - ١٩٥٧ م

حسن شاکر أفلاطون عالم حشرات مصري أتم دراسته الجامعية بانجلترا . وعند عودته لمصر عام ١٩١٩ م إلتحق بهيئة تدريس علم الأحياء بمدرسة الطب بقصر العيني . حيث بدأ بحوثه في حشرات مصر . وفي عام ١٩٢٣ م عُين وكيلاً لقسم الحشرات بوزارة الزراعة ثم مديراً . وفي عام ١٩٢٨ أنضم لهيئة التدريس بكلية العلوم بالجامعة المصرية وفي عام ١٩٣١ م عُين أستاذاً لعلم الحشرات بنفس الكلية وفي عام ١٩٥١ أُختير عميداً لها . يرجع الفضل له في تأسيس علم الحشرات بالجامعة

(٥٢) حسن إبراهيم باشا :

١٢٦٠ - ١٣٣٦ هـ

١٨٤٤ - ١٩١٧ م

طبيب مصري . ولد بالقاهرة وتعلم بها . في ميونخ وباريس وبرلين تقلب في عدة مناصب في الحكومة المصرية . الى أن كان طبيباً خاصاً للخديوي إسماعيل . وصحبه في رحلاته الى أوروبا وأنفصل عنه سنة ١٨٨٨ م . فعاد الى مصر رئيس شرف لمدرسة الطب فيها من مؤلفاته : « الدستور المرعي في الطب الشرعي » و « جامعة الدروس السنوية في الأمراض الباطنية » جزءان و « روضة الآسي في الطب السياسي » .

(٥٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨١) .

(٥٢) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧١٧) .

(٥٢) حسن عبد الله خضر الربيعي :

١٣٤٧ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٩ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور حسن عبد الله خضر الربيعي في بغداد ، وحصل على بكالوريوس علوم في الكيمياء من الجامعة الأمريكية في بيروت ثم دكتوراه في الكيمياء الحياتية والتغذية من جامعة باريس ، ثم دكتوراه في الكيمياء الحياتية من جامعة لندن . عين مدرساً معيداً في الكلية الطبية في بغداد سنة ١٩٤٩ . سافر بعدها الى باريس بزمالة دراسية ، وحصل على دكتوراه علوم من جامعة باريس ١٩٥٤ ، عاد لمزاولة التدريس في الكلية الطبية ببغداد كمدرس . ثم استاذاً مساعداً في قسم الكيمياء الحياتية ثم سافر الى لندن بزمالة دراسية وحصل على دكتوراه بنفس الفرع عام ١٩٤٦ عاد الى بغداد للتدريس في كليات الطب والصيدلة وطب الاسنان والتمريض ، والنبات ، ثم رقي الى مرتبة استاذ . وأنتخب رئيساً لقسم الكيمياء الحياتية والفيزيولوجية بالكلية الطبية . وكذلك رئيساً لدائرة علوم الكيمياء بجامعة بغداد ثم عين عميداً لكلية العلوم بجامعة بغداد

(٥٦) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ظ ١٩٧٥/٧/٢ .

المصرية . له بحوث عديدة عن شتى عائلات الذباب المصري .

(٥٤) حسن صادق :

١٣٣٩ - ١٣٦٩ هـ

١٨٩١ - ١٩٤٩ م

جيولوجي عربي ، أول الجيولوجيين المصريين في العصر الحديث . خلف ثروة علمية ضخمة في معظم فروع الجيولوجيا على الصخور المصرية . أول من شغل من المصريين منصب المدير العام لمصلحة المناجم والمساحة الجيولوجية . تقلد الوزارة مرتين .

(٥٥) حسن عبد الرحمن :

١٢٩٢ - ٠٠٠ هـ

١٨٧٦ - ٠٠٠ م

حسن عبد الرحمن بك : طبيب مترجم مصري . تعلم الطب في قصر العيني بالقاهرة . وتولى تدريس علم التشريح فيه ، وترجم عن الفرنسية كتاب « القول الصحيح في علم التشريح » .

(٥٤) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٢) .

(٥٥) حركة الترجمة بمصر : (١٠٥) والاعلام :

الزركلي : ج (١) ص (٢١٠) .

١٩٦٩ ثم رئيساً لمؤسسة البحث العلمي
بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
١٩٧٠ ، ثم عاد الى كلية الطب استاذاً .
إختصاصه الفيتامينات والمواد الزلالية
والأنزيمات والتحاليل الطبية ، وهو عضو
بالجمعية الكيميائية وكذلك بالجمعية
البايولوجية العراقية وعضو في نقابة
المعلمين (لجنة التعليم العالي) . له
مؤلفات كثيرة ضمن إختصاصه باللغة
الإنكليزية .

(٥٧) حسن فهمي جمعة :

١٣٥٥ - ١٠٠٠ هـ

١٩٣٧ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور حسن فهمي محمد علي
جمعة في مدينة الكوت ، وأكمل دراسته
الإبتدائية فيها ، وتخرج في كلية الزراعة
العراقية عام ١٩٥٨ ، وحصل على
شهادة الدكتوراه في الزراعة من الولايات
المتحدة الأمريكية ، وعمل استاذاً في
كلية الزراعة العراقية ، والشركة العامة
للدواجن ، وأصبح عميداً لكلية الطب
البيطري عام ١٩٦٨ . ثم أصبح عميداً
لكلية الزراعة والطب البيطري بعد دمج

(٥٧) جريدة الثورة البغدادية : العدد (١٩١٨)

١٩٧٤/١١/١٢ ، ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوركيس عداد : جـ (١)

ص (٣٢٧) .

الكليتين وفي عام ١٩٧٠ أصبح مديراً
عاماً للتعليم الزراعي وفي ١٩٧٤/٨/٤
عين عميداً لكلية الزراعة والغابات
بجامعة الموصل . ثم عميداً لكلية
الزراعة في بغداد . وفي
١٩٧٤/١١/١١ عين وزيراً للزراعة
والإصلاح الزراعي . له مؤلفات منها :
« بحث ودراسة عن الجاموس في
العراق » ترجمة - بغداد ١٩٥٨ . وله
مؤلفات أخرى باللغة الإنكليزية .

(٥٨) حسن محمود باشا :

١٢٦٣ - ١٣٢٣ هـ

١٨٤٧ - ١٩٠٦ م

حسن بن علي محمود ، طبيب من
نوايح مصر أصله من أسرة قديمة تسمى
« بيت شلتوت » مولده بقرية الطالبية .
من ضواحي القاهرة ووفاته في القاهرة .
تعلم بمصر والمانيا وفرنسا وتقلب في
المناصب . فكان مفتش صحة مصر .
ثم مديراً للصحة . فناظراً للمدرسة
الطبية وطبيباً لقسم الأمراض الباطنية
بمستشفى قصر العيني له ٢٦ كتاباً منها :
« الفوائد الطبية في الأمراض الجلدية » و
« البواسير ومعالجتها » و « الاستكشاف

(٥٨) الأعلام : الزركلي : جـ (١) ص (٢٢٥)

وسبل النجاح : جـ (٣) ص (٢٠٢) والبعثات

العلمية ص (٥٣١) .

العصري في الدَّمَل المصري» و«الرمذ
الصديدي» مترجم . و « الخلاصة
الطبية في الأمراض الباطنية » و « تحفه
السامع والقارئ في داء الطاعون البقري
الساري » ورسائل في « حمى الدنج » و
« الهیضة والكوليرا » و « النزلة
الوافدة » . ووضَع بالفرنسية : كتاباً في
« داء الفقاع » .

(٥٩) حسين حُسنی :

١٣٠٣ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٦ - ٠٠٠ م

حسين حُسنی « باشا » بن محمد
كمورجینه لي : رياضي مصري . من
أصل تُركي تخرَج بمدرسة الهندسة
بالقاهرة . ودرَّس بها الرياضيات مدَّة .
ثم إنتقل إلى مطبعة « بولاق » الأميرية
فنهض بها : له مؤلفات منها : « إسعاف
الاسعاد بما حصل لشابور العواد » .
وترجمَ عن التركية « الدر الثيرُ في
النصيحة والتحذير » .

(٦٠) حسين عباس علي :

الدكتور حسين عباس علي ، من

(٥٩) الأعلام : الزركلي : (٢) ص (٢٣) وحركة
الترجمة بمصر : ص (١٠٦) .

(٦٠) تفضلت وزارة الاعلام الجليلية فزودني بهذه

المعلومات مشكورة : ١٩٧٥/٧/٢١ ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (١)

ص (٣٤٦) .

سكنة البصرة ، درس الابتدائية في
مدرسة كوت الحجاج . وأكمل الثانوية
في البصرة ثم إلتحق بكلية التربية ،
وتخرج فيها عام ١٩٥٩ بدرجة شرف .
اشتغل في التعليم مدة سنتين ثم التحق
بالبعثة العلمية . فسافر الى جامعة لندن
وحاز على درجة الدبلوما ثم الدكتوراه .
وعاد الى العراق ١٩٦٤ واشتغل في
جامعة البصرة ، وأشغل منصب رئيس
قسم الحيوان ومعاون عميد هيئة العلوم
له أبحاث منشورة في اللغة الإنكليزية
ومقالات علمية منشورة في مجلات
عربية ، وله مؤلفات منها : « أنواع
جديدة من الحشرات العراقية » و
« مفاتيح لأنواع مختلفة من الخنافس
العراقية » بغداد ١٩٦٦ (١) .

(٦١) حسين علي السعدي :

١٣٦٢ - ٠٠٠ هـ

١٩٤٤ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور حسين علي السعدي سنة
١٩٤٤ م وحصل على شهادة
البكالوريوس (محاصيل حقلية والتربة)
من جامعة بغداد كلية الزراعة - بغداد
١٩٦٥ ثم حصل على شهادة الماجستير

(٦١) تفضل الأستاذ الدكتور حسين علي السعدي
فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

البصرة وعضو مركز الدراسات البحرية -
جامعة البصرة . وهو عضو في جمعيات
علمية أخرى . وشارك في مؤتمرات
علمية عالمية منها : المؤتمر الدولي
للنباتات في « ستيل » في الولايات
المتحدة الأمريكية عام ١٩٦٩ . ومؤتمر
« أكاديمية أوتاوة للعلوم » . ١٩٧٠ و
١٩٧٢ والندوة الدولية للنباتات المفيدة
المعقودة في جامعة أوتاوة الأمريكية عام
١٩٧١ وغيرها . وأشغل وظيفة رئيس
قسم الأحياء في كلية العلوم - جامعة
البصرة ١٩٧٦ الى يومنا هذا ومعاون
العميد في نفس الكلية عام ١٩٧٤ ثم
وكيلاً لعميد كلية العلوم - جامعة البصرة
١٩٧٧ - ١٩٧٨ .

(٦٢) حسين عودة :

١٢٥٩ - ١٣٣٢ هـ

١٨٣٦ - ١٩١٤ م

حسين بن مصطفى أبي عودة : طبيب
دمشقيّ تعلّم بمدرسة الطب بمصر ،
وأحرزَ شهادتها سنة ١٢٩١ هـ .
وأَمْضَى أواخرَ سنينهِ في صيدا « بلبنان »
وتوفي فيها . له من المؤلفات :
« فهرستُ المادة الطبية » وهو فهرست
« لكتاب عمدة المحتاج في علمي

عام ١٩٧٠ في النبات - فلسجة نبات -
جامعة أوتاوه الأمريكية - ثم حصل على
شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٢ في النبات -
فلسجة النبات من نفس الجامعة . وعمل
في التدريس مدة ١٢ سنة وفي البحوث
العلمية ١٤ سنة ، ويشغل وظيفة استاذ
مساعد في قسم الاحياء - كلية العلوم
جامعة البصرة ، وعمل من ١٩٧٠ -
١٩٧٢ مساعد باحث - قسم النبات -
جامعة - أوتاوه في الولايات المتحدة
الأمريكية . وعمل معيد مختبري في
قسم النبات - كلية العلوم - جامعة البصرة
من ١٩٦٦ - ١٩٦٨ . وله مؤلفات
مطبوعة منها : « كتاب النبات العملي »
١٩٧٩ ، و « فلسجة النبات العملية »
قيد الطبع . و « دراسة أولية على شط
العرب والخليج العربي » كأساس
لدراسات عن التلوث . وله كتب أخرى
قيد التأليف . كما أشرف على بحوث
لدراسات الماجستير ، وهو رئيس جمعية
الأحياء العراقية (البصرة) ١٩٧٣ -
١٩٧٤ - ١٩٧٦ ولغاية يومنا هذا .

واستاذ زائر قسم الأحياء البحرية -
جامعة روستوك في المانيا الديمقراطية
لمدة شهرين عام ١٩٧٤ ، وعضو
تدريس كلية العلوم - جامعة البصرة .
ورئيس جمعية دراسات التلوث - جامعة

(٦٢) الأعلام : الزركلي : ج- (٢) ص (٢٨٤) .

الأدوية والعلاج» لأحمد الرشدي و
«المرشدة العودية في إثبات الكيمياء
الطبية» رسالة نُشرت في مجلة روضة المدارس
و«نبذة من الرحلة العودية الى الديار
المصرية» رسالة و«المرشد الأمين في
النصيحة في الدين».

(٦٣) حسين عوف :

١٣٠١ - ٠٠ هـ

١٨٨٣ - ٠٠ م

حسين عوف «بك» الكحال : طبيب
مصري رمزي . تعلم الطب في قصر
العيني بالقاهرة ، ثم في أوروبا ،
واختص بعلم الرمد ، فتولاه تعليماً
ومعالجة أكثر من عشرين سنة ، له كتاب
في «الرمد» سبعة أجزاء .

(٦٤) حسين فرج زين الدين :

عالم مصري في علم الحيوان .
درّس في جامعات فينا وبرلين ولندن .
وحصل على شهادة الدكتوراه عن كتابه
الموسوم «الديدان المتطفلة» ويُعتبر
حجة في الطيور والثدييات . وقد تقلّد
عدة مناصب علمية في الحكومة كان

(٦٣) الأعلام : جـ (٢) ص (٢٧٣) ، وتاريخ مصر
في عهد اسماعيل .

(٦٤) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي
الشيخ ص (٤١) .

آخرها خبير في أول في حقائق
الحيوانات . لقد كرّس زين الدين حياته
برُميتها لدراسة علم الحيوان . كما وأنه
رائد وعميد علم الحيوان العربي . وهو
عضو فعال في كثير من الجمعيات
العلمية في معظم بلدان العالم . ومن
أشهر مصنفاته الممتازة : «كتاب
الثدييات» و«الطيور المصرية» و
«الثعابين المصرية» و«أسماك النيل»
و«طيور العالم» و«ثدييات العالم» و
«أسس علم الحيوان» و«رواد التاريخ
الطبيعي» و«من الأعماق - مجموعة
قصص قصيرة» و«سلسلة كتب بعنوان -
في عالم الحيوان» .

(٦٥) الحسيني :

١٣٣٠ - ١٣٨٣ هـ

١٩١٢ - ١٩٦٤ م

هو الدكتور أحمد حماد الحسيني :
عالم بيولوجي مصري . يُعتبر حجة في
علم التشريح المقارن . حصل على
شهادة الدكتوراه في فلسفة العلوم بجامعة
(شيفيلد) وله أكثر من ثلاثين بحثاً علمياً
نُشر معظمها بمجلة «رسالة العلم»
المصرية وبعضها أُذيع في دار الاذاعة .

(٦٥) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي
الشيخ ص (٣٢) .

(٦٧) حكمة المرادي :

١٣٠٦ - ١٣٤٧ هـ

١٨٨٨ - ١٩٢٨ م

حكمة بن محمد المرادي : طبيب
من طلائع اليقظة العربية في سورية ولد
في دمشق وتخرج في معهدا الطبي .
وكان من أطباء الجيش العثماني في
حرب البلقان وفي الحرب العالمية
الأولى . ورافق حملة سيناء التركية
لمهاجمة مصر . فأسره الإنكليز وأعتقلوه
بالقاهرة . ولما ثار الحجاز على الترك
سنة ١٩١٦ سَهَّلَ الإنكليزُ للأسرى
التطوع للعمل في الجيش العربي فكان
الدكتور حكمة من أطباء ذلك الجيش ،
وشهد المعارك مع فيصل بن الحسين
الى أن دخل العربُ دمشق (سنة ١٩١٨ م)
فعين رئيساً لصحة الجيش . ثم
أستاذاً في مدرسة الطب العربية .
وأنتخبه المجمع العلمي العربي « عضو
شرف » فيه (سنة ١٩١٩) فأقطع
للبحث والتدريس والتطبيب الى أن
توفي في قرية مضايا ، مصطافاً ، ونقل
الى دمشق . له بحوث كثيرة في
المجلات والصحف السورية . وترجم
عن الفرنسية « القاموس الفلسفي »

له من المصنفات : كتاب « طيور مصر
مع نبذة عن حياة الطيور » و « الثدييات
البحرية » و « هجرة الحيوان » و « تشريح
الحيوان » بالإشتراك مع الدكتور محمود
حافظ . و « علم الحيوان العام »
بالإشتراك مع نخبة من الأساتذة .

(٦٦) الحفناوي :

١٣١١ - ١٣٠٠ هـ

١٨٩٤ - ١٣٠٠ م

محمود توفيق الحفناوي : عالم
زراعي مصري سافر الى إنكلترا والتحق
بجامعة كمبردج ونال منها شهادة
« ترايبوس » للعلوم الطبيعية من الدرجة
الأولى وأستاذ في الفنون الزراعية . عاد
بعدها الى مصر ليتقلد عدة مناصب هامة
كان آخرها عميداً لكلية الزراعة
بالجيزة . ووزيراً للزراعة ومديراً إقليمياً
لهيئة التغذية والزراعة بجامعة الأمم
أنتخب عضواً أصلياً بمجمع اللغة
العربية ورئيساً لجمعية الحشرات
المصرية . وله عدة كتب وبحوث نشرت
في مطبوعات وزارة الزراعة والمجلات
العلمية العربية والأجنبية منها « علم
النبات » و « تقرير نباتي عن جاوه
وسيلان » .

(٦٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٣٢) .

(٦٧) الأعلام : الزركلي : ج (٢) ص (٢٩٧) .

لفولتير وترجم عن التركية كتاب « الطب الشرعي » لوصفي بك . في ستة أجزاء صغيرة ووضع وترجم الى العربية عدة « روايات » مسرحية وقصصية .

(٦٨) حماد عبد العاطي باشا :

١٢٤٠ - ١٣٢٢ هـ

١٨٢٤ - ١٩٠٤

مهندس مصري ولد بأحدى قرى أسيوط . أوفد الى باريس للإلتحاق بمدرسة (متنز) الحرية بعد إتمام علومه بمدرسة المهندسخانة عاد عام ١٨٤٩ م والتحق بالجيش وكشف عن أوفق الطرق لمرور السفن عند شلال أسوان ، وشارك في بناء القناطر الخيرية . وتولى مناصب كثيرة منها مدير مصنع المدفعية بالحوض المرصود ومدرس بالمهندسخانة وقاضي بالمحاكم المختلطة . ثم عُين عضواً باللجنة الدولية المختلطة لتعويض من أصابتهم أضراراً من حوادث الاسكندرية عام ١٨٨٢ م .

(٦٩) حنا خياط :

١٣٠١ - ١٣٧٨ هـ

١٨٨٤ - ١٩٥٩ م

ولد الدكتور حنا خياط في الموصل

(٦٨) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧٣٤) .

(٦٩) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ =

وحاز على درجة بكالوريوس في العلوم والآداب من الجامعة الفرنسية في بيروت سنة ١٩٠٣ . وعلى دبلوم الطب من جامعتي باريس وستانبول سنة ١٩٠٨ . وقد انتخب عضواً في الجمعية الطبية والجراحية في بروكسل . وكان أثناء الحرب العالمية الأولى نائباً لرئيس جمعية الهلال الأحمر في الموصل ورئيساً للمستشفيات الملكية منها من ١٩١٤ - ١٩١٩ وقد تولى على عهد الحكومة العراقية وزارة الصحة ١٩٢١ وكان بذلك أول وزير للصحة في العراق في ١٢ ايلول ١٩٢١ ، ثم مديراً عاماً للصحة ١٩٢٢ - ١٩٣١ فمفتشاً عام للصحة ١٩٣٣ فمديراً عاماً للخارجية ، فمديراً للمستشفى الملكي في بغداد وعميداً للكلية الطبية الملكية سنة ١٩٣٤ ، وقام إضافة الى ذلك بتدريس الطب العدلي في كليتي الحقوق والطب في بغداد منه سنة ١٩٢٦ له مؤلفات منها : « تناقص النفوس في العراق : أسباب وطرق تلافيه » بغداد ١٩٢٣ ، و « لمعة اختبارية وفنية في الحمى التيفوئيدية » الموصل ١٩١١ .

= ص (٨٧٩) . ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : ج (١) ص (٢٨٣) ومعجم

العراق : عبد الرزاق الهلالي : ج (٢) ص

(٢٠٩) .

حرف الخاء (خ)

(٧٠) خالد تحسين علي :

١٣٤٢ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٤ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور خالد تحسين علي في بغداد . ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس زراعة بدرجة جيد جداً من « جامعة فؤاد » بالقاهرة . سنة ١٩٤٦ ، وشهادة ماجستير علوم زراعة من « جامعة كاليفورنيا » في الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٤٨ . وشهادة دكتوراه علوم زراعة من « جامعة مينسوتا » في الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٥١ . عين بوظيفة معاون أخصائي سنة ١٩٤٦ ، ثم التحق بالبعثة العلمية وعند عودته اسندت إليه مسؤولية إدارة

(٧٠) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه

المعلومات . مشكورة ، ٢٢ / ٧ / ١٩٧٥ ،

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

جـ (١) من (٣٩٧)

قسم تربية الحيوان في وزارة الزراعة من ١٩٥٥ - ١٩٥٨ حيث عين مديراً لمصلحة شؤون الألبان . ثم عين وكيلاً لوزارة الزراعة . وقام بإجراء دراسات وبحوث علمية أهمها : أبحاثه في : « إستعمال التمور ومنتجاتها الثانوية في تغذية الحيوان » وله أيضاً : « التقرير المفصل والدراسة الاقتصادية لمشروع الألبان المركزي في بغداد » بغداد ١٩٥٩ . ومثل العراق في عدد كبير من المؤتمرات الدولية الخاصة لشؤون الزراعة وتربية الحيوان وصناعة الألبان .

(٧١) خالد ناجي :

١٣٤١ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور خالد ناجي داود الزبيدي

(٧١) تفضل الدكتور خالد ناجي فزودني بهذه

المعلومات مشكوراً ١٧ / ١٢ / ١٩٧٧ .

في بغداد - محللة رأس القرية - ونشأ فيها نشأة دينية مشاركة للمدارس فدرس « تفسير القرآن » وبعد حصوله على شهادة الثانوية التحق بكلية الطب العراقية . التي تخرج فيها عام ١٩٤٥ . وعُين في قسم الجراحة أستاذاً معيداً ثم حصوله على شهادة الماجستير بالجراحة عام ١٩٤٧ وعين طبيباً إختصاصياً وحصل على لقب أستاذ للجراحة السريرية عام ١٩٦٤ ولا زال بهذا المنصب إضافة الى كونه رئيساً للوحدة الجراحية الثانية في مدينة الطب . له بحوث ومقالات في المجلات الإنكليزية منها : « الطريقة البغدادية - المكشوفة . في معالجة الحروق » محاضرة ألقاها عام ١٩٥٦ في إنكلترا . « والأوكياس المائية في الإنسان » و « زرع الغدة الدرقية في جدار البطن » . و « العملية القيصرية بعد الوفاة » .

(٧٢) خليل سعادة :

١٣٥٣ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٤ - ٠٠٠ م

خليل سعادة مجاعص طبيب . من الكتاب لبناني الأصل . تعلم في الكلية

(٧٢) الأعلام الزركلي : ج (٢) ص (٣٦٧) وجامع التصانيف الحديثة ج (٢) ص (١٢) .

الأمريكية ببيروت . وإشترك مع ابراهيم اليازجي في تحرير مجلة « الطبيب » وانتقل الى مصر ثم الى البرازيل فأستقر في سان بولو الى أن توفي . وكان من كبار العاملين في الحركة السورية العربية في المهجر وتولى تحرير جريدة « الرابطة السورية الوطنية » وله كتاب : « الوقاية من السل الرئوي » و « قاموس سعادة » إنكليزي عربي و « ترجمة برنابا » وروايات منها : « أسرار الثورة الروسية » و « قيصر و كيلوبتر » و « أسرار الباستيل » .

(٧٣) الخياط :

١٣٣٠ - ٠٠٠ هـ

١٩١٢ - ٠٠٠ م

هو الدكتور صادق مهدي : الخياط عالم بيطري عراقي . ولد في بغداد ونشأ فيها ، وبعد أن أنهى دراسته الثانوية إلتحق بكلية الطب البيطري في كلكتا في الهند . وبعدها إلتحق بالمعهد الأمبراطوري في الهند وواصل دراسته فيه متخصصاً بالأمراض البيطرية

(٧٣) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٣٣) ودليل الجمهورية

العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٧٩٠) ، ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (٢)

ص (١١١) .

الإستوائية وتحضير الأمصال
واللقاحات . وحصل على شهادة
الدكتوراه في علم « البكتريا البيطرية »
من جامعة أدنبره في بريطانيا . تقلّب في
عدة وظائف في دائرة البيطرة حتى
أستاذية كلية الزراعة وعندما أسست كلية
البيطرة . عُيّن عميداً لها . وبعد ذلك

أصبح رئيساً لجامعة البصرة . له عدة
بحوث عالمية من إختصاصه : منها :
« بحث حول ملاريا الأغنام » في العراق
نُشر في مجلة الأمراض الإستوائية في
بريطانيا ومباحث أخرى حول الأمراض
الحيوانية وأمراض الدواجن في
العراق .

حرف الدال

(٥)

الجيش . وأشغل في النهاية إدارة مديرية الأمور الطبية في وزارة الدفاع العراقية برتبة زعيم (عميد) وعين مديراً للصحة العامة ، ثم عاد الى منصبه في وزارة الدفاع ، وبعد إحالته للتقاعد سنة ١٩٣٣ ، إشتغل بالتطبيب في الموصل . نال وسام الرافدين من النوع العسكري ومن الدرجة الرابعة ، وإشتراك في جمعيات عديدة ، وهو يتقن العربية والتركية والفرنسية . له مؤلفات منها : « محمد بن زكريا الرازي : الطبيب الكيميائي الفيلسوف » الموصل ١٩٤٨ ، و « الموصل » في أربع محاضرات تاريخية . و « مخطوطات الموصل » بغداد ١٩٢٧ ، و « الآثار الأرامية في العامية الموصلية » الموصل ١٩٣٥ ، ونشر في مجلة العرب ، وله رسائل غير مطبوعة . للجاحظ وآخرين لابن فارس ، وعدة مقالات وبحوث في

(٧٤) داود الجليبي :

١٢٩٦ - ١٣٧٩ هـ

١٨٧٩ - ١٩٦٠ م

ولد الدكتور داود الجليبي في الموصل . وهو من سلالة إشتهرت بالتطبيب . درس مبادئ العلوم في مدارس الموصل ومنها رحل الى استانبول ، فدرس الطب في المدرسة الطبية العسكرية سنة ١٩٠١ . وخدم في الجيش العثماني الى نهاية الحرب العالمية الأولى ، وكان أحد الاعضاء الذين ألفت منهم لجنة تدقيق المعاهدة العراقية البريطانية ، ثم عاد الى

(٧٤) « الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ » ص

(٨٨٢) وكتاب « أطباء خسرنهم » عبد الستار

محمود ص (٩) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : ج (١) ص (٤٣٥) وأعلام

العراق الحديث : للمؤلف : ج (٢) ص

(٢٨) مخطوط .

بعض المجلات والجرائد المحلية
والمصرية . وأصبح عضواً مراسلاً
للمجامع العلمية ببغداد والقاهرة
ودمشق .

(٧٥) داود سلمان علي :

١٣٣٨ - ١٩٥٠ هـ

١٩٢٠ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور داود سلمان علي في
بغداد وأكمل دراسته حتى الثانوية فيها .
ثم دخل الكلية الطبية العراقية عام ١٩٣٩
م . وتخرج فيها بتفوق عام ١٩٤٥ م
وحاز أثناء الدراسة على جوائز التفوق في
عدة مواضيع وعين في المستشفى
الجمهوري قسم « الأذن والأنف
والحنجرة » وحصل على شهادة
الماجستير عام ١٩٤٩ . ثم على شهادة
دبلوم الاختصاص في « أمراض الأنف
والأذن والحنجرة » سنة ١٩٥٢ من جامعة
نيويورك والتحق سنة ١٩٥٤ بكلية الطب
في مستشفى جامعة « ستاتيورد » في
سان فرانسيسكو كعضو في الهيئة التدريسية
في قسم الأذن والأنف والحنجرة » وعين
محاضراً في الكلية الطبية العراقية سنة

(٧٥) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٣ / ٧ / ١٩٧٥ ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد ج (١)

ص (٤٣٥) .

١٩٥٨ م . مُنح لقب أستاذ مساعد سنة
١٩٦٠ ثم عُين رئيساً للجامعة
المستنصرية سنة ١٩٦٢ وأستقال منها
عام ١٩٦٤ ومُنح لقب أستاذ سنة
١٩٦٥ . وعين عميداً للكلية الطبية سنة
١٩٦٦ م . نُشر عدة أبحاث في
المجلات الطبية داخل العراق وخارجها
وله كتاب « الأذن والأنف والحنجرة »
١٩٦٤ . وكتب أخرى منها : « دراسات في
التعليم الطبي في جامعة بغداد » ١٩٦٨
و « مرض السرطان في الطب العربي
القديم » بغداد ١٩٦٠ نشره في اللغة
الإنكليزية . مثل العراق في عدة مؤثرات
دولية . وعرب كتاب « الطب العربي »
للمستر براون . وطبع في بغداد . عام
١٩٦٤ . وعُين رئيساً لدائرة التعليم
الطبي في وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي . وفي تشرين أول ١٩٧٣ م مُنح
لقب أستاذ متمرس تمييزاً لخدماته وتقييماً
للبحوث والإبتكارات التي حققها في
مجال عمله .

(٧٦) داود قصير :

١٣٠٩ - توفي

١٨٩٢ - توفي

ولد الدكتور داود قصير في الموصل

(٧٦) معجم العراق : عبد الرزاق الهلالي : ج

(١) ص (٢٥٤) ومعجم المؤلفين =

الزراعة العام . وقد مثّل العراق في عدة مؤتمرات زراعية في أوروبا وأمريكا ، فمثل العراق في مؤتمر « سان فرنسيسكو » عضوية السوق العراقي . له مؤلفات منها : « الإدارة والعناية بالفراخ وتغذيتها » بغداد ١٩٤١ ، و « سياسة التنمية في العراق » ضمن حلقة الدراسات الاجتماعية الرابعة . وغيرها .

(٧٨) دُرِّي باشا :

١٢٥٧ - ١٣١٨ هـ

١٨٤١ - ١٩٠٠ م

محمد دُرِّي باشا ابن عبد الرحمن بن أحمد : طبيب جراح . من علماء مصر . ولد وتعلّم في القاهرة . ودخل مدرسة الطب سنة ١٢٦٤ هـ أرسل الى باريس سنة ١٧٧٩ م فأحرز شهادة الطب وعاد الى مصر سنة ١٢٨٦ هـ في مناصب التعليم والتطبيب وأنشأ « المطبعة الدرية » لنشر تأليفه وغيرها وعلت مكانته وبلغ رتبة « ميرميران » وصنف كتباً منها « رسالة في الهیضة البوائية » و « بلوغ المرام في جراحة

(٧٨) الأعلام الزكلي : ج (٦) ص (٣٥٧)

والبعثات العلمية : ص (٥٦٦) ومعجم

الأطباء : ص (٤٥٣) ومعجم المطبوعات :

ص (٨٧١)

وأكمل دراسته الابتدائية والثانوية فيها . ثم أكمل دراسته العالية في أمريكا . حيث حصل على شهادة الدكتوراه فيها وهو من مشاهير العلماء المهندسين في العراق . وهو أول مدير لمدرسة المهندسين العراقية التي فتحتها وزارة المواصلات والأشغال سنة ١٩٣٥ م ثم أصبح وكيلاً لعميدها بعد أن أصبحت كلية الهندسة العراقية سنة ١٩٤٢ . له كتاب في اللغة الإنكليزية هو كتاب « جبر عمر الخيام » طبع في نيويورك سنة ١٩٣١ م .

(٧٧) درويش الحيدري :

١٣٢٨ - ١٣٠٠ هـ

١٩١٠ - ١٣٠٠ م

ولد الدكتور درويش الحيدري في بغداد ونشأ فيها ، وأكمل تحصيله الأولي فيها . ثم سافر الى أميركا للتخصص في الزراعة ، فنال شهادة الدكتوراه بتفوق ، وعاد الى العراق وأشغل عدة وظائف زراعية هامة منها وظيفة مدير

= العراقيين : كوركيس عواد ج (١) ص (٤٤٠) .

(٧٧) مجمع الآثار العراقية : محمد شكري

الغزالي : ص (١٢٥) ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوركيس عواد : ج (٢) ص

(١٤٥) .

الأقسام « أربعة أجزاء . و « جراحة
الأنسجة » ثلاثة أجزاء . و « مختصر
الأورام » و « تذكّر الطبيب » و
« الإسعافات الصحية في الأمراض
الوبائية » و « الجراحة العامة » و « ترجمة
علي باشا مبارك » . وله في مدرسة قصر
العيني معرض لما أستخرجه من
الحصوات المثانية والنواسير والسرطانات
وما أشبهها توفي في القاهرة .

(٧٩) الدمياطي :

١٣٠٥ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٨ - ٠٠٠ م

هو محمود مصطفى الدمياطي : عالم
مصري زراعي وأخصائي نباتي التحق
بكلية « وادي » الزراعية التابعة لجامعة

لندن . وفيها تخصص في العلوم
الزراعية والنباتية . تقلّد بعد ذلك عدة
مناصب راقية بين وزارتي الزراعة
والمعارف . طلب إحالته على التقاعد
وعقب ذلك ندبته جامعة فؤاد الأول
« جامعة القاهرة » لتدريس علم النبات
بكلية الطب البيطري وظل ثلاث سنوات
متتالية يقوم بهذه المهمة . وفي أثناء
قيامه بوظائفه الحكومية العديدة كان يتابع
نشر مقالاته الزراعية والنباتية المفيدة في
أرقى مجلة كانت تصدر آنذاك هي
« مجلة المقتطف » المتحجة وله من
الكتب « البكتيرولوجيا الزراعية » وكتاب
و « الأمراض الفطرية للنبات » وكتاب
« نباتات بلاد النيل » .

(٧٩) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٣٤)

حرف الراء (ر)

(٨٠) الدكتور رامز :

١٣٩٢ - ١٣٤٦ هـ

١٨٧٥ - ١٩٢٨ م

علي إبراهيم رامز « بك » ابن إبراهيم « باشا » حسن : طبيب ابن طبيب : من أهل القاهرة . تعلّم في ميونخ « بالمانيا » ومارس الجراحة بمصر . وأشتهر وأفاد وصنّف كتاباً في « نباتات البلدان الحارة وجمع مجموعة نباتية » شرّع في شرح أنواعها وأصيب بجرح في أصبعه وهو يُجري إحدى العمليات . فكانت سبب موته . توفي في القاهرة .

(٨١) الراوي :

١٣٣٣ - ١٣٠٠ هـ

١٩١٥ - ١٩٠٠ م

هو الدكتور علي محمد الراوي :

(٨٠) الأعلام : الزركلي : ج (٥) ص (٥٦)

ومعجم الأطباء : ص (٢٩٦) .

(٨١) مشاهير الفكر الإحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٣٨)

عالم نباتي وأخصائي زراعي عراقي . قام ببحوث عديدة في سبيل التوصل إلى إكتشاف السكري في الدم بواسطة أنواع معينة من الأعشاب والنباتات . وهو لا يزال في تقدم مستمر في هذا المضمار . وله اليد الطولى في تكوين نواة لإنشاء المتحف النباتي العراقي . وقد أسهم بقسط وافر في سبيل وضع أهم مصنفات للنباتات العراقية مع كامل أسمائها العلمية والشعبية . وله مؤلفات منها : كتاب « النباتات السامة في العراق » و « كتاب النباتات الطبية في العراق » وأشترك في تحرير الموسوعة النباتية والزراعية العراقية الكبرى « وتقلد عدة مناصب حكومية هامة منها رئيساً لقسم النباتات والمراعي الطبيعية ، ومديراً عاماً للزراعة وأخصائي زراعي أول ومستشاراً لوزارة الزراعة . وله شهرة

واسعة في الجمعيات والنوادي العلمية
والعالمية .

(٨٢) رسول مستي أفندي :

١٢٨١ - ١٣٢٦ هـ

١٨٦٥ - ١٩٠٨ م

ولد رسول مستي أفندي بن محمود
بك في قرية « سوارى كوند » من أعمال
شهر زور في العراق ونشأ فيها وحصل
على شهادة من ملاحظي الراوندوزي .
والف رسالته : « تشرح الادراك في
تشرح الافلاك » و « إثباتي واجب »
فخلع عليه حاكم راوندوز ، ومن ثم
ذهب الى استانبول ، وأكمل دروسه في
المدرسة الملكية ، وفي هذا الاثناء كتب
كتاباً في علم الفيزياء وقدمه الى السلطان
فقطع له راتباً قدره ١٥٠ قرشاً . ثم
أصبح معلماً لأبناء وزير المعارف ثم عين
معلماً في المدرسة الابتدائية الأولى في
الموصل ، ثم نقل الى كركوك ومنها الى
البصرة وبعدها رجع الى استانبول ، ثم
عين مفتشاً لمعارف « وان » ومنها نقل

(٨٢) « سيرزله » ١٣٢٠ هـ وكتاب « حوادث

عناصر » ١٣١٩ هـ : توفي في استانبول ودفن

فيها . مشاهير الكرد وكرستان : محمد أمين

زكي : جـ (١) ص (٢٢٤) ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوكيس عواد : جـ (ظ) ص

(٤٦٥)

الى الموصل مديراً لدار المعلمين ، ثم
مديراً لمعارف الموصل ، وبقي في هذا
المنصب سبع سنوات وفي أثنائها اخترع
« ماكينة لسحب الماء » والتي تشتغل
بدون هواء أو بخار ، ولكن اختراعه هذا
لم يلق التشجيع والتقدير اللائق ، فسافر
الى مصر وعرض اختراعه على الخديوي
عباس حلمي باشا ولكنه لم يمنحه
الإمتياز ، وكان لرسول مستي ذكاء
خارق ، حتى انه تعلم الفرنسية بدون
معلم ، وكان يجيد الفرنسية والفارسية
والتركية والعربية وله من هذه اللغات آثار
وأشعار بديعة ، وقد ساح أوروبا والف
بعدها كتاب « سيرزله » ١٣٢٠ هـ
وكتاب « حوادث عناصر » ١٣١٩ هـ :
توفي في إستانبول ودفن فيها .

(٨٣) رشيد الرفاعي :

١٣٤٧ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٩ - ٠٠٠ م

هو الدكتور رشيد الرفاعي . إلتحق
بالبعثة العلمية العراقية سنة ١٩٤٨ -
١٩٥٠ في الجامعة الامريكية في بيروت
وحصل على شهادة القسم التوجيهي
(فرع العلوم) من الدرجة الأولى . ثم
التحق بجامعة بريستول في إنكلترة

(٨٣) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩

وزيراً للنفط والمعادن في الوزارة التي شكلها الرئيس أحمد حسن البكر ، وفي ١٩٦٩/١٢/٣١ أعفي من منصبه كوزير للنفط والمعادن وعين وزيراً للدولة ، وفي ١٩٧١/٣/١ عين وزيراً للتخطيط ، وفيه ١٩٧٢/٥/١٤ عين وزيراً للإقتصاد ، وفي ١٩٧٤/١١/١١ عين وزيراً للأشغال والإسكان .

(٨٤) رفاعه الطهطاوي :

١٢١٦ - ١٢٩٠ هـ

١٨٠١ - ١٨٧٣ م

رفاعة رافع بن بدوي بن علي الطهطاوي . يتصل نسبه بالحسين السبط ع . عالم مصري . من أركان نهضة مصر العلمية في العصر الحديث . ولد في طهطا . وقصد القاهرة سنة ١٢٢٣ هـ فتعلم في الأزهر وأرسلته الحكومة المصرية إماماً للصلاة والوعظ مع بعثة من الشبان أوفدتهم الى أوروبا لتلقي العلوم الحديثة ، فدرس الفرنسية وثقف الجغرافيا والتاريخ ولما عاد الى مصر

وحصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية بدرجة شرف عام ١٩٥٤ . إشتغل كمعاون مهندس ومهندس في مديرية البريد والبرق العامة للفترة ١٩٥٤ - ١٩٦٢ ، أوفد خلال هذه الفترة الى المملكة المتحدة للتدريب لمدة سنتين بزمالة من إتحاد الصناعات البريطاني . وبعدها إلتحق بجامعة « رايس » في مدينة « هيوستن » بولاية « تكساس » وحصل على شهادة الدكتوراه في بداية سنة ١٩٦٧ ثم إشتغل كعميد في الجامعة المذكورة لمدة حوالي ستة أشهر وعاد الى الوطن في صيف ١٩٦٧ شغل منصب رئيس المهندسين في الشركة العامة للأجهزة والمعدات الكهربائية في بغداد لحين قيام ثورة ١٧ تموز المباركة . نشر عدداً من المقالات العلمية في المجلات العلمية الأمريكية ومجلة المهندس العراقي . وهو عضو في معهد المهندسين الكهربائيين في إنكلترة . وعضو في معهد الهندسة الكهربائية والألكترونية في أمريكا . درّس العلوم في ثانويات بغداد المسائية . ودرّس الهندسة الكهربائية في جامعة (بردو) وجامعة (رايس) خلال فترة دراسته هناك . وفي ١٩٦٨/٧/١٨ عين وزيراً للدولة لشؤون رئاسة الجمهورية ، وفي ١٩٦٨/٧/٣١ عين

(٨٤) الاعلام : الزركي : ج (٣) ص (٥٦) .
والبعثات العلمية : ص (٤٦) . وأعيان
البيان : ص (٩) ومعجم المطبوعات : ص
(٩٤٢) والموسوعة الموجزة حسان بدر الدين
الكاتب : مجلد (٣) ص (٧٢) وبناء النهضة
العربية : جرجي زيدان ص (١١٣)

ولي رئاسة الترجمة في المدرسة الطبية .
 وأنشأ جريدة الوقائع المصرية . وألف
 وترجم عن الفرنسية كتباً كثيرة . منها
 « قلائد المفاهيم في غرائب عادات
 الأوائل والأواخر » مترجم و « المعادن
 النافعة - ط » . مترجم و « مبادئ
 الهندسة - ط » و « المرشد الأمين في
 تربية البنات والبنين - ط » و « نهاية
 الأيجاز - ط » في السيرة النبوية . و
 « أنوار توفيق الجليل - ط » في تاريخ
 مصر و « تعريب القانون المدني
 الفرنسي - ط » و « تاريخ قدماء
 المصريين - ط » و « بداية القدماء - ط »
 و « جغرافية ماطيرون - ط » و « جغرافية
 بلاد الشام - خ » و « تلخيص الابريز -
 ط » و رحلته الى فرنسا . وهو مؤسس
 مدرسة الألسن وناظرها وأحد أركان
 النهضة العلمية العربية بل إمامها في
 مصر . توفي في القاهرة .

(٨٥) رفعت علي الشيباني :

١٣٢٧ - ١٣٨٤ هـ

١٩١٠ - ١٩٦٥ م

ولد الدكتور رفعت علي الشيباني في

(٨٥) تفضلت وزارة الاعلام الجلية فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة : ١٧/٨/١٩٧٥ ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (١)

ص (٤٧٥)

قرية « الهويدر » من قرى بعقوبة .
 وأكمل الأولية فيها والابتدائية في بعقوبة
 عام ١٩٢٧ ، ثم التحق بالثانوية
 المركزية في بغداد ، ودخل الكلية الطبية
 العراقية سنة ١٩٣٢ وتخرج فيها عام
 ١٩٣٨ . والتحق بالخدمة العسكرية
 كطبيب عسكري حتى عام ١٩٤٧ ، ثم
 ترك الخدمة العسكرية ومارس الطب
 على -حسابه الخاص في بغداد حتى
 ١٨/٥/١٩٥١ حيث عين طبيباً في دار
 المعلمين العالية ، ثم نقل الى الديوانية
 كطبيب في وزارة الصحة ثم طبيباً في
 كراة مريم ثم نقل الى مستوصف
 الجوادين في الكاظمية وبعد ثورة ١٤
 تموز ١٩٥٨ عين مديراً لمستشفى التويثة
 للأمراض الصدرية ، وهو عضو في نقابة
 ذوي المهن الطبية . وأشغل منصب مدير
 الصحة العام بعد نقله من مديرية
 مستشفى التويثة ، له مؤلف « في الأدب
 الطبي والسلوك المهني » بغداد .

(٨٦) ريمون شكوري :

١٣٤٩ - ١٣٥٠ هـ

١٩٣١ - ١٩٥٠ م

ولد الدكتور ريمون نجيب شكوري

(٨٦) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٧/٧/١٩٧٥ .

في بغداد وأكملَ الابتدائية والثانوية
بدرجات عالية في الإمتحان الوزاري .
ودخلَ كلية الهندسة وتخرجَ فيها عام
١٩٥٣ وعُيِّن مهندساً في مديرية الريّ
العامة حيثُ كانَ مسؤولاً عن تصاميم
مشروع المسيب الكبير . ثم دَخَلَ كلية
العلوم في الصفِّ الثالثِ قسمُ
الرياضيات وتخرجَ بإمتياز سنة ١٩٥٧ .
وانتقلَ الى كلية الهندسة كمدرسٍ معيّدٍ
عام ١٩٥٨ . ثم قُبِلَ في البعثة العلمية
الى الولايات المتحدة الأمريكية والتحقَ
بجامعة « آيوا » وحصلَ على شهادة
الماجستير سنة ١٩٥٩ م وعلى شهادة
الدكتوراه سنة ١٩٦٣ وقد إختص في

« التبولوجيا الجبرية » وعاد مباشرة الى
العراق وعين مدرساً في كلية العلوم ثم
رُقِيَ الى رتبة استاذ مساعد إشتراك في
كافة اللجان التي طورت مناهج
الرياضيات في كلية العلوم وأشرفَ على
رسائل كثيرة لطلبة الماجستير وترأس
الهيئة الوطنية لتحسين تدريس
الرياضيات وإدخال المفاهيم الرياضية
الحديثة وشارك في وضع المناهج
الحديثة للبلاد العربية في مؤتمر القاهرة
سنة ١٩٦٨ . وشارك في تأليف « كتاب
الرياضيات المعاصرة الذي نشرته منظمة
اليونسكو . وله بحوثٌ منشورة في
الرياضيات .

حرف الزاي

(ز)

(٨٧) زكي علي :

١٣٢٥ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٨ - ١٩٠٠ م

طبيب مصري ، من خريجي الأزهر . نشأ على أبيه ، وتطلعت نفسه منذ شبابه الى الاشتغال بطب الأبدان وطب الأديان ، وكان في نفسه أن يكون طبيباً لما أصاب الاسلام والمسلمين من المحنة والعلل بالعمل على إقامة معالم الاسلام وإحياء مجد الأمة الإسلامية . وكان هذا في نظره يستلزم تحرير ديار الاسلام . سافر الدكتور زكي علي في بعثة علمية عام ١٩٣١ الى باريس ، وما أن وصلت البعثة الى باريس حتى باشر بالتردد على المستشفيات ، وعلى

(٨٣) الموسوعة الموجزة : حسان بدر الدين

الكاتب : مجلد (٣) ص (١٤٣) عن كتاب

مفكرون وأدباء للأستاذ أنور الجندي .

الأوساط العربية والإسلامية منها . وتعرف على عدد كبير من المستشرقين ومن الأطباء . وصار مسكنه نادياً للشرقيين وللعرب خاصة . وصار يكتب في الصحف والمجلات داعياً لحرية مصر . وناشراً لدعوة العروبة والاسلام . وقد ترجم من الإنكليزية كتاب « نهضة آسيا » تأليف : هندمان . وله مؤلفات بالإنكليزية منها : « الاسلام في العالم » طبع في لاهور ١٩٣٨ و ١٩٤٧ . و « لمحات في الاسلام » بالفرنسية جنيف ١٩٤٤ ، و « اللغة العربية في العالم » بالألمانية : جامعة جنيف ١٩٥٠ م . و « فضل الحضارة الإسلامية على العرب » طبع في أولين بسويسرا ، و « رسالة الطب العربي » ترجمة من العربية الى البرتغالية وطبعه في البرازيل عام ١٩٣٢ م .

(٨٨) الزهاوي :

١٢٧٩ - ١٣٥٤ هـ

١٨٦٣ - ١٩٣٦ م

جميل صدقي بن محمد فيضي ابن
الملا أحمد بابان الزهاوي شاعر ينحو
منحى الفلاسفة من طلائع نهضة الأدب
العربي في العصر الحاضر مولده ووفاته
في بغداد . كان أبوه مفتياً وبيته بيت علم
ووجاهة في العراق . كردي الأصل .
أجداده البابان أمراء السليمانية ونسبه
الزهاوي الى « زهاو » كانت إمارة
مستقلة وهي الآن من أعمال إيران وجدته
أم أبيه منها . وأول من نسب اليها من
أسرته والده محمد فيضي . نظم الشعر
بالعربية والفارسية في حديثه . وتقلب
في مناصب مختلفة فكان من أعضاء
مجلس المعارف ببغداد . ثم من أعضاء
محكمة الاستئناف ثم أستاذاً للفلسفة
الإسلامية في « المدرسة الملكية »
بالأستانة وأستاذاً للأدب العربية في دار
الفنون بها . فاستأذاً للمجلة في مدرسة
الحقوق ببغداد فنائباً عن المتفق في
مجلس النواب العثماني ثم نائباً عن
بغداد . فرئيساً للجنة تعريب القوانين في

بغداد ثم من أعضاء مجلس الأعيان
العراقي الى أن توفي . كتب عن
نفسه : « كنت في صباي أسمى
« المجنون » لحركاتي غير المألوفة .
وفي شبابي « الطائش » لنزعتي الى
الطرب . وفي كهولتي « الجريء »
لمقاومتي الاستبداد . وفي شيخوختي
« الزنديق » لمجاهرتي بآرائتي
الفلسفية » . له مقالات في كبريات
المجلات العربية . ومن كتبه :

« الكائنات - ط » في الفلسفة ، و
« الجاذبية وتعليلها - ط » و « المجلد
مما أرى - ط » و « أشراك الداما - خ » و
« الدفع العام والظواهر الطبيعية
والفلكية - ط » صغير . نشر تباعاً في
مجلة المقتطف . و « رباعيات الخيام -
ط » ترجمها شعراً ونثراً عن الفارسية .
وشعره كثير يناهز عشرة آلاف بيت منه و
« ديوان الزهاوي - ط » و « الكلم
المنظوم - ط » و « الشذرات - ط » و
« نزعات الشيطان - خ » وفيه شطحاته
الشعرية . و « رباعيات الزهاوي - خ » و
« اللباب - ط » و « الأوشال - ط » .
ولرفائيل بطبي « كتاب » في حياة
الزهاوي سماه « فيلسوف بغداد في
القرن العشرين » .

(٨٨) الاعلام الزكلي : جـ (٢) ص (١٣٣) ومجلة

المجمع العلمي العربي : ٨ ص ٢٩٢

و « مشاهير الكرد » جـ (١) ص (١٦٣) .

حرف السين

(س)

بدأ حياته العلمية مدرساً للعلوم الطبيعية في اليونان ، فألف في أثناء ذلك كتاباً في علم النبات ، تقرر تدريسه في مدارس الدولة العثمانية ، ولما ظهرت كفاءته الإدارية والقدرة على التنظيم عين « قائمقاماً » في بلغاريا ثم نقل الى يوغوسلافيا ، وكان في أثناء ذلك يسهم في الحركة الدستورية ويحرر في مجلتها الثورية السرية حتى أعلن الدستور العثماني سنة ١٩٠٨ ، فأستقال من عمله وقصد أسطانبول ، وأصدر مجلة « أنوار علوم » ، ثم عين أستاذاً « لعلم الأقوام » في المدرسة الملكية وفي دار الفنون ، فمديراً لدار المعلمين في اسطانبول .

وآلف في أثناء ذلك في التربية وعلم النفس وفي الطبيعيات ، وأصدر مجلة « تدريسات مجموعة سي » ودعيّ الى تدريس التربية في الجامعة وفي مدرسة داو الخلافة ، ثم استقال وأسس مدرسة

(٨٩) ساطع الحصري :

١٢٩٧ - ١٣٨٧ هـ

١٨٨٠ - ١٩٦٨ م

ولد ساطع بن محمد هلال الحصري في صنعاء حيث كان والده رئيساً لمحكمة الإستئناف فيها . وتنقل مع أبيه من اليمن الى « أطنة » فأنقرة فطرابلس الغرب ، ثم عاد الى اليمن فقونيا فطرابلس الغرب ثانية . أتم الابتدائية فإلإعدادية بالمدرسة الملكية ثم إلتحق بالتعليم العالي فأتمه في العشرين من عمره . وكان تفوقه في العلوم الطبيعية ، سر التزامه التفكير العلمي طول حياته .

(٨٩) مجلة العربي الكويتية : العدد (١٢٧)

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

جـ (٢) ص (١٨) وه أعلام العراق الحديث :

للمؤلف جـ (٢) ص (٦٤) مخطوط .

والموسوعة الموجزة : حسان بدر الدين

الكاتب : مجلد (٣) ص (١٨٤) .

١٩٠٩ - ١٩١٠ اسطانبول ، و « علم
الأقوام » ١٩٠٩ - ١٩١٠ . و « مبادئ
العلوم الطبيعية » ١٩١٠ - ١٩١١
اسطانبول . و « دروس الأشياء » جزءان
١٩١١ - ١٩١٢ ، و « آفات الكحول »
مترجم للعربية . وكتاب « الإحصاء »
ملخص المحاضرات التي القاها في كلية
الحقوق العراقية ١٩٢٨ - ١٩٢٩ ،
وكتب علمية وقومية كثيرة تجاوزت
السبعين كتاباً .

(٩٠) سالم الدمولوجي :

١٣٤١ - ١٣٥٠ هـ

١٩٢٣ - ٢٠٠٠ م

وُلِدَ الدكتور سالم الدمولوجي في
الموصل. وتخرج في الثانوية المركزية في
بغداد عام ١٩٤٠ ثم إلتحق بكلية الطب
العراقية وكان الخريج الأول ونال جوائز
الصحة العامة والطب الوقائي والطب
الباطني وجوائز الإمتياز في السنة الثانية
والرابعة والسادسة في الكلية وأوفد عام
١٩٤٧ الى الولايات المتحدة الأمريكية
لدراسة الأمراض الصدرية وبعد عودته
عين مدرساً سريرياً في كلية الطب جامعة
بغداد وأشغل وظيفة وكيل عميد كلية طب
الأسنان ١٩٥٧ - ١٩٥٨ ومدير مدرسة
الموظفين الصحفيين عام ١٩٥٩ م

(٩٠) تفضل الدكتور سالم الدمولوجي فزوتني بهذه
المعلومات مشكوراً .

خاصة يطبق فيها آرائه . ثم تولى رئاسة
لجنة التربية في الوزارة ، ثم قصد
دمشق في عهدها الفيصلي وتولى
وزارة المعارف فيها ، وعرب التعليم
ووجهه وجهة تربوية حديثة ، وبعد
احتلال فرنسا لدمشق نزع مع فيصل الى
نابولي ثم الى تركيا ومنها الى القاهرة .
وبعدها استدعاه فيصل ملك العراق سنة
١٩٢١ وجعله مستشاره الخاص في
شؤون المعارف ، ثم معاوناً لوزير
المعارف فمديراً عاماً للوزارة ثم استاذاً
في دار المعلمين العالية ثم مراقب تعليم
فعميداً لكلية الحقوق . ثم مديراً للآثار
العامة . ثم أخذ ينتقل من وظيفة الى
أخرى لم ينقطع في أثناء ذلك عن الدعوة
الى وحدة الأمة العربية ، وإشاعة
الشعور بأمجادها ، وهو الذي أنقذ
المعارف العراقية من النظم الموروثة عن
العهد البريطاني وتوجيهها وجهة وطنية
وألف كتباً عديدة في التربية والتعليم
وكتباً علمية عديدة وأسس متاحف كثيرة
ووضع قانون الآثار وأصلح التفتيش ،
وكان ساطع الحصري رجلاً قوي الحجة
ملتزماً بالمنطق مجتهداً نفسه للقضايا
العربية متفانياً بمستقبل الأمة العربية .
ومن مؤلفاته : « معلومات زراعية »
١٩٠٣ - ١٩٠٤ اسطانبول ، و « علم
النبات » ١٩٠٧ - ١٩٠٨ . اسطانبول
وترجم الى العربية و « علم الحيوان »

طبيب مصري من العلماء الباحثين مولده في (القنيت) غربي الرقازيق . دَخَلَ الأزهر ومدرسة الألسن وتعلّم الطّب في مدرسة قصر العيني ثم في « ميونخ وفيينا وبرلين » وعادَ الى مصر بعد أن غاب نحو ست سنين . فتقلّب في مناصب متعددة . وناب عن الحكومة المصرية في المؤتمر الطبي بالقسطنطينية سنة ١٨٦٦ م . ثم جُعِلَ رئيساً للمدرسة الطبية في القاهرة وطبيباً خاصاً للخديوي محمد توفيق . له كتبٌ منها « وسائل الإبتهاج الى الطب الباطني والعلاج نقلَ معظّمه عن باثولوجية نيمير » . و « دليل المحتاج في الطب والعلاج في الباثولوجية » . نقله عن كتاب كتر . و « النبايع الشفائية والمياه المعدنية » وله مقالات كثيرة في المجلات العلمية . نقل بعضها عن الألمانية وكانت طريقتُهُ في النقل أن يقتصر من الأصل ما تدعوا إليه الحاجة ويضيف إليه ما تستقيم به الفائدة .

(٩٢) سامي شوكت :

١٣١٠ - ١٠٠٠ م

١٨٩٣ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور سامي شوكت في بغداد

وحصل على عضوية زميل لكلية أطباء الصدر الأمريكية عام ١٩٦٥ م . وهو عضو الهيئة الإدارية لجمعية مكافحة التدرن في العراق منذ عام ١٩٥٦ وله أكثر من (١٤) مؤلفاً ضمن اختصاصه باللغة الإنكليزية عدا المقالات والبحوث التي نشرها في المجلات الطبية داخل العراق وخارجه مثل العراق في منظمة الصحة الدولية في جنيف عام ١٩٥٦ م والمؤتمر الطبي العربي عام ١٩٥٧ في القاهرة . ومنح لقب أستاذ الأمراض الباطنية في جامعة بغداد عام ١٩٦٥ م وحصل على زمالة كلية الأطباء في لندن ١٩٧٥ وأضافه الى ذلك فهو سكرتير اللجنة القومية العليا للتدرن في وزارة الصحة العراقية منذ عام ١٩٧٤ . كما مثل العراق في مؤتمر (المكسيك) ١٩٧٥ ومؤتمر (باريس) للإتحاد الدولي للتدرن ١٩٧٦ ومؤتمر « سان باولو » في البرازيل ١٩٧٦ .

(٩١) سالم الشرقاوي :

١٢٤٨ - ١٣١١ هـ

١٨٣٢ - ١٨٩٣ م

سالم « باشا » بن سالم الشرقاوي :

(٩١) تاريخ مصر في عهد إسماعيل : جـ (١) ص

(٢٤٨) والاعلام : الزركي جـ (٣) ص

(١١٤) .

(٩٢) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ : ص

(٨٨٩) وتاريخ الوزارات العراقية عبد الرزاق

(٩٣) سائحة أمين زكي :

١٣٣٩ - ١٣٠٠ هـ

١٩٣١ - ١٣٠٠ م

ولدت الدكتورة سائحة أمين زكي في بغداد ونشأت فيها وألحقت بكلية الطب العراقية وحصلت على شهادتها وأشغلت مناصب طبية عديدة . وهي مؤلفة وكاتبة . ومن مؤلفاتها : « العقاقير الطبية » بحث مفعولها وتأثيرها على الجسم . بغداد ١٩٦٥ . و « علاج الأمراض بالعقاقير الطبية » يبحث في التطوير التاريخي لإستعمال العقاقير الطبية . بغداد ١٩٦٥ . و « العلاج بالعقاقير المضادة للمكروب . كيموثرابي » بغداد ١٩٦٦ . (المخدرات) بحث في الأدمان وطرق علاجه - بغداد ١٩٦٥ ، ولها كتب ومقالات في اللغتين العربية والإنكليزية ولها أيضاً ترجمة لكتاب « مشاهير الكروكرديستان » لمحمد أمين زكي - القاهرة ١٩٤٥ - ١٩٤٧ .

(٩٣) مشاهير الكروكرديستان : محمد أمين زكي :

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد

جـ (٢) ص (٣٠) وكتاب « جمعية المؤلفين

والكتاب العراقيين : ص (٨٥)

ونشأ فيها والتحق بالمدرسة الطبية العسكرية في استانبول وتخرج فيها سنة ١٩١٦ ، وكان من شباب الفكرة العربية ، فعين طبيباً في الجيش في ساحة جناق قلعة ، ثم رئيساً لصحة لواء المشاة (١٧١) سنة ١٩١٧ م ، وفي سنة ١٩١٩ التحق بالجيش العربي في سوريا وعين طبيباً للفوج الثاني ثم عاد إلى العراق وعين كحالاً في المستشفى الملكي (الجمهوري) ببغداد سنة ١٩٢١ م معاوناً لرئيس صحة (لواء) محافظة بغداد ، فمديراً لصحة العاصمة سنة ١٩٢٤ ونقل مديراً عاماً للمعارف (التربية) ١٩٣١ ، فمديراً عاماً للصحة (التربية) ١٩٣٤ ، فمفتشاً لها (ايلول ١٩٣٤) وفي سنة ١٩٣٦ اسندت اليه مديرية الصحة العامة للمرة الثانية ثم أسند إليه منصب وزارة المعارف (التربية) في الوزارة السعيدية الخامسة . ١٩٤٠ له مؤلفات منها : « فن القباله » ١٩٢٣ و « هذه أهدافنا » ١٩٣٩ و « التقرير السنوي الصحي لإدارة صحة العاصمة » ١٩٢٥ وكتاب « الصحة » - بغداد وغيرها .

= . الحسنی . ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢٨)

(٩٤) سعد الله مدوّر :

١٣١٣ - ١٣٧٢ هـ

١٨٩٦ - ١٩٥٣ م

الدكتور سعد الله مدوّر . عالم حشري مصري كبير . حصل على البكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة أدنبره ودبلوم طب المناطق الحارة ودبلوم الصحة العامة من جامعة لندن سنة ١٩٢٧ . ثم تابع دراسته في جامعة كمبردج طيلة سنوات ثلاث . نال بعدها درجة الدكتوراه في الحشرات الطبية على الاستاذ « ناتال » أكبر علماء الحشرات الطبية والطفيليات بعد إكمال دراساته العالية عاد إلى الوطن حيث عُيّن أخصائي حشرات بمعهد الأبحاث لأمراض المناطق الحارة . وخلال عمله هذا خرج بكشفٍ باهر لبعوضة « الأنوفيل » وتبعها باكتشافات كثيرة أخرى . نال أثرها شهرة عالمية . ويعتبر أحد بناءة النهضة العلمية العربية الحديثة وله من البحوث والمؤلفات ما يتجاوز السبعة عشر ما بين كتاب وبحث ودراسة معظمها باللغة الإنكليزية .

(٩٥) سلمى بنت القساطلي :

١٢٨٧ - ١٣٣٥ هـ

١٨٧٠ - ١٩١٢ م

سلمى بنت عبده بن يوسف بن نقولا القساطلي طبيبة . كاتبة أرثوذكسية . من أهل دمشق ولدت وتعلمت بها ، وتلقت مبادئ الطب في بيروت . وانتقلت إلى مصر ، فدخلت مدرسة قصر العيني . ونالت شهادتها في أمراض النساء والتوليد سنة ١٩٠٣ م . وتنقلت بين القاهرة ودمشق . وتوفيت في القاهرة . لها : « نصيحة والدّة » ولها رسالة ترجمتها عن الفرنسية . ونُشرت في مجلة « الطبيب » وغيرها ولها مقالات مفيدة ..

(٩٦) سليمان عزمي :

١٢٩٩ - ١٣٠٠ هـ

١٨٨٢ - ١٩٠٠ م

طبيب مصري . تلقى علومه في المدارس المصرية . درس بمدرسة طب « القصر العيني » بالقاهرة ونال دبلوماً . ثم تولى مناصب التدريس . حتى صار عميداً لكلية الطب « ١٩٤٠ - ١٩٤٥ م » تولى منصب وكيل جامعة القاهرة بعض

(٩٥) الأعلام : الزكلي : ج (٣) ص (١٧٤)

(٩٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٠٠١)

(٩٤) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٦٣)

الوقت ثم أختير وزيراً للصحة عام ١٩٤٦ م . كرمته الجامعة عقب إنتهاء مدة خدمته . فعيّنته إستاذاً فخرياً بها . عُرف عن طريق بحوثه في الأوساط الدولية فَعُيِّنَ زميلاً فخرياً لكلية الأطباء الملكية بلندن عام ١٩٣٨ م . وعضواً في كثير من الجمعيات الطبية العالمية يعتبر عميداً للأطباء في جمهورية مصر العربية له أكثر من ٣٠ بحثاً علمياً تدور حول أمراض البيئة ولا سيما عن الحمى التيفوئيدية والحمى الوافدة وأمراض الكبد وهبوط القلب وغيرها له عدة مؤلفات . وله أعمال بارزة في جمعية الهلال الأحمر فاز بجائزة الدولة التقديرية عام ١٩٦٣ م .

(٩٧) سيروان عبد القادر :

١٣٥٩ - ١٠٠٠ هـ

١٩٤١ - ١٠٠٠ م

وُلِدَ الدكتور سيروان عبد القادر كركوكلي زادة في السليمانية . ونشأ فيها . وأكمل دراسته الثانوية فيها . ثم التحق بكلية الهندسة - جامعة بغداد - عام ١٩٥٧ وتخرج فيها بدرجة شرف . ثم سافر الى بريطانيا حيث حصل على شهادة الدكتوراه سنة ١٩٦٥ م في

(٩٧) تفضلت وزارة الاعلام الجلية فزودتني بهذه المعلومات مشكورة .

موضوع « ميكانيك التربة » وهي من مواضيع الهندسة المدنية . وكانت أطروحته العلمية تدور حول « إستعمال الأشعة الذرية في المواد الإنشائية » وعين بعد عودته الى العراق مهندساً في مختبر الإنشاء والأبحاث عام ١٩٦٥ ثم رئيساً لفحص التربة وفي عام ١٩٦٧ أسندت إليه وظيفة فورية وهي خبير فني في مقر أمرية الفيضان العسكري العامة . وقدم تقريراً حول خطورة « سدة البربرة » قرب العلوية وأتخذت الإجراءات بناءً على تقريره المذكور وقد أسندت اليه جامعة السليمانية منصب عميد كلية الهندسة وكالة وهو أول عميد بجامعة السليمانية وأشرف على تصميم وإنشاء وتنفيذ كافة مباني الجامعة وفي ٢٧/٩/١٩٧٥ قرر مجلس قيادة الثورة تعيينه بمنصب مدير عام دائرة المباني والخدمات في وزارة التخطيط .

حرف الشين (ش)

(٩٩) شاكِر بن يوسف الخوري :

١٢٦٣ - ١٣٣١ هـ

١٨٤٧ - ١٩١٣ م

شاكِر بن يوسف الخوري : طبيب لبناني . له نظمٌ فيه نكات ودعابات في الهجو وغيره . تلقى مبادئ العلوم ببيروت والطب في قصر العيني بالقاهرة . أقام أعواماً بدمشق وتوفي ببيروت . صنف « تحفة الراغب في صحة المتزوج وزواج العازب » و « صحة العين » و « نائب الطبيب » و « مجمع المسرات » فكاهة وأدب . و « مذكرات » أخبار ولطائف .

(٩٨) شافعي رحمي :

١٢٤٤ - ١٣٢٠ هـ

١٨٢٨ - ١٩٠٢ م

شافعي بن يعقوب بن أحمد بن سالم : مهندس مصري تونسي الأصل . انتقل أحد أجداده (وأسمه موسى) إلى مصر سنة ١٠٨٠ هـ وأستقر بناحية « ميدوم » من أعمال بني سويف . وبها ولد المترجم له . وتعلم في مدرسة « المهندسخانة » ببولاق . وبالمدرسة الحربية المصرية ومدرسته « سومور » بباريس . عاد إلى مصر سنة ١٨٤٨ . وفتح قلب في الوظائف الهندسية . وهو الذي خطط وأنشأ حديقة « الأزبكية » في القاهرة . له كتاب « مذكرات » .

(٩٩) الاعلام : الزركلي : ج (٣) ص (٢٢٤)

ومعجم الأطباء : ص (٢١٤)

(٩٨) الاعلام : الزركلي : ج (٣) ص (٢٢٣)

(١٠٠) الشَّباسي :

١٣١١ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٤ - ٠٠٠ م

محمد الشَّباسي بك : طبيب مصري تعلم بالأزهر . ثم بمدرسة الطب بأبي زعبل . وأُرسل إلى فرنسا سنة ١٨٣٧ م وعاد سنة ١٨٣٨ م فُعِن مدرساً للتشريح ثم طبيباً خاصاً لشركة قناة السويس ومات عن نحو ٩٠ عاماً . له من المؤلفات « التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الجديد » ثلاثة أجزاء و « التنوير في قواعد التحضير » .

(١٠١) الشبكي :

١٢٧٦ - ٠٠٠ هـ

١٨٦٠ - ٠٠٠ م

مصطفى الشبكي : من أطباء العيون بمصر . أصله من تلاميذ الأزهر . إنتقل إلى مدرسة الطب بأبي زعبل وسافر في بعثة (سنة ١٨٣٢) إلى فرنسا تخصص في طب العيون وعاد سنة ١٨٣٨ فعين

(١٠٠) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٢٧) والبعثات العلمية : ص (١٢٦) ومعجم الأطباء : ص (٤٦٠) وم . ع . ص (١٠٧٢) .

(١٠١) الاعلام : الزركلي : ج (٨) ص (١٣٥) والبعثات العلمية : ص (١٢٧) ومعجم الأطباء ص (٤٩٢) .

معلماً لأمراض العين في مدرسة الطب وقصر العيني (بالقاهرة) واستمر إلى سنة (١٨٤٩) وأُرسل للتدريس في الخرطوم . وعاد سنة (١٨٥٤) وقد أُلغيت مدرسة الطب بالقاهرة . وأعيدت سنة (١٨٥٦) فعاد إليها وأستمر إلى أن توفي . وهو أحد الذين أُنْتُدبوا لترجمة المصطلحات العلمية والطبية عن « قاموس القواميس الطبية » تأليف « فايز » ومما ترجمه عن الفرنسية رسالة في « تطعيم الجدري » .

(١٠٢) شبلي شميل :

١٢٦٩ - ١٣٣٠ هـ

١٨٥٣ - ١٩١٧ م

هو الدكتور شبلي بن ابراهيم شميل : طبيبٌ باحثٌ كان ينحو منحى الفلاسفة في عيشته وآرائه . ولد في قرية كفرشيبا (بلبنان) وتعلّم في الجامعة الأمريكية ببيروت . وقضى سنة في أوروبا . وسكن مصر فأقام في الاسكندرية ثم في طنطا . ثم في القاهرة وتوفي فيها فجأة . أصدر مجلة « الشفاء » سنة ١٨٨٦ - ١٨٩١ م . وألف « فلسفة النشوء والإرتقاء » و « مجموعة مقالات »

(١٠٢) الاعلام : الزركلي : ج (٣) ص (٢٢٧) وأعلام اللبانيين : ص (١٤٧) ورواد النهضة الحديثة ص (١٩٨)

الأطباء في مستشفى السويس الحكومي . فوكالة كلية الطب بالقاهرة وتوفي بها . وكان يُحسُن مع العربية الإنكليزية واللاتينية واليونانية وله من المؤلفات : « المعجم الطبي » مجلدان ويُعرف « معجم شرف » ورسالتان إحداهما « المصطلحات العلمية والطبية » والثانية « مصطلحات النبات » في نقد معجم الدكتور أحمد عيسى .

(١٠٤) شريف عُسيران :

١٣٠٩ - ١٣٧٣ هـ

١٨٢٢ - ١٩٥٤ م

ولد الدكتور شريف عُسيران في مدينة صيدا « لبنان » وتخرج من الجامعة الأمريكية ببيروت سنة ١٩١٨ في الطب وأستوطن العراق سنة ١٩٢٣ م وعُين سنة ١٩٢٧ وزيراً للصحة إلا أنه رفض الوزارة بسبب وجود مستشار إنكليزي في وزارة الصحة العراقية يومذاك ودخل الوظائف الصحية وتدرج فيها حتى سنة ١٩٣٩ حيث عُين أستاذاً لعلم الصحة والفسلجة في دار المعلمين العالية . وبقي فيها حتى وافاه الأجل . وقد أُنتخب عضواً

(١٠٤) المجمع العلمي العراقي : عبد الله

الجبوري ص (٦٠) ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوركيس عواد : ج (٢) ص

(٩٠) .

مما نشره في الجرائد والمجلات وله رسالة « المعاطس » صغيرة . على نسق رسالة الغفران للمعري . و « شكوى وآمال » رسالة و « آراء الدكتور شميل » رسالة و « سورية ومستقبلها » و « شرح بختر على مذهب داروين » وكتب شروحاً وتعليقات على كتب طبية قديمة تولى نشرها . كفصول أبقراط وأرجوزة ابن سينا . وكان من أكبر مزاياه التنديد بالظالمين ، والمجاهرة بما يعتقد حقاً ولو خالف فيه جميع الناس قلمه ولسانه في ذلك سيان وله نظم وليس بشاعر . وكان يجيد الفرنسية . ويعد من الكتاب بها .

(١٠٣) شرف :

١٣٠٧ - ١٣٦٨ هـ

١٨٩٠ - ١٩٤٩ م

الدكتور محمد شرف : طبيب بحاث مصري من أعضاء مجمع اللغة العربية . من أسرة قديمة في « المنوفية » . ولد في شبرا « بنوش شبرابتوش » من قرى « تلا » وتعلم بها . ثم بكلية الطب في القاهرة . وفي إحدى كليات لندن . وعاد الى مصر سنة ١٩١٥ م فعمل في بعض المستشفيات الى أن تولى رئاسة

(١٠٣) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٢٨)

ومجلة مجمع اللغة العربية .

في المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٨ . ومن آثاره : (الأحوال الصحية في العراق) بغداد ١٩٤٣ . و « إصلاح النسل » بغداد و « أصول الإسعاف الأولي » ترجمة بغداد و « علم الصحة في الوقاية من الأمراض » ١ - ٢ بغداد ١٩٤٨ - ١٩٥٠ (معجزة العلم الكبرى) بغداد و (المرأة والرجل) بغداد ١٩٥٤ و (الوقاية من السيل الرثوي والبي أسى . د - جي) بغداد ١٩٥٣ .

(١٠٥) شريف يوسف :

١٣٢٥ - ٥٠٠ هـ

١٩٠٧ - ٥٠٠ م

من مواليد مدينة العمارة . أكمل الدراسة الابتدائية فيها . ثم إنتقل إلى بغداد لإكمال الدراسة فيها حيث أكمل الثانوية عام ١٩٢٥ . والتي كانت دراسته فيها على الشكل التالي : السنة الأولى طالباً والثانية كاتباً والثالثة والرابعة مأمور مكتبة المعارف « المكتبة الوطنية حالياً » وكان أول طالب خارجي مع المرحوم يونس السبعوي ، وفي عام ١٩٢٩ كان

(١٠٥) مجلة أمانة العاصمة : العدد (١٥) آذار ١٩٧٨

ص (٥٥) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : ج - (٢) ص (٩٠)

من ضمن بعثة المعارف حيث أكمل دراسته الجامعية في بيروت ، والتي أكملها عام ١٩٣٢ . وقام بالتدريس في الأعدادية المركزية لمدة ستة أشهر بعد التخرج ، ثم استعارت خدماته أمانة العاصمة للفترة من ١٩٣٤ الى ١٩٣٦ بصفة مساعد رئيس مهندسين ، وبعدها عمل مهندساً في مديرية الآثار العامة الى عام ١٩٣٨ وقام بأعمال كثيرة منها : ترميم ملوية سامراء ، وقصر الأخيضر ، ومنازة سوق الغزل ، والباب الوسطاني ، وخان مرجان ، والمدرسة المستنصرية ، ثم عاد الى التربية مرة أخرى مديراً للتعليم المهني ، ثم أنتدب الى عمادة كلية الهندسة ، ودرس فيها من ١٩٤٨ الى ١٩٦١ ، وعندما تأسست منظمة الأوبك « البلاد المصدرة للنفط » عين مدير إدارة عام ، وصمم خرائط وأشرف على بناء اكثر من ٥٠٠ دار وجامع . وعمارس حالياً (١٩٧٨) بعد إحالته على التقاعد الهواية الصحفية ويكتب للمجلات « الأقلام والتراث الشعبي وآفاق عربية ، والمجمع العلمي العراقي والرسالة الإسلامية والأم الطفل ومجلات عربية عديدة » وله كتاب : « مبادئ التخمين والمواصفات لطلاب الهندسة » بغداد ١٩٦٥ .

(١٠٦) شفيق يكن :

١٢٧٢ - ١٣٠٨ هـ

١٨٥٦ - ١٨٩٠ م

شفيق (بك) بن منصور (باشا) بن أحمد يكن : عالمٌ بالقانون والرياضيات مولدهُ ووفاته في القاهرة . تعلم بها ثم في سويسرا وباريس . وتقلب في المناصب الى أن كان « مستشار » في محكمة الاستئناف الأهلية . له كتبٌ منها : « علمُ الحساب - ط » و « الدروسُ الحسابية - ط » و « الدروس الجبرية - ط » و « دروسُ الهندسة - ط » و « القوزوموغرافيا - ط » وترجم « تاريخ الجبرتي » الى الفرنسية .

(١٠٧) الشهابي :

١٣١٠ - ١٣٨٧ هـ

١٨٩٣ - ١٩٦٨ م

الأميرُ مصطفى محمد سعيد بن الأمير جهجهاه : عالمٌ زراعيٌّ ونباتيٌّ سوريٌّ فذ . دَرَسَ في دمشق وأسطنبول . ثم سافر الى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الزراعية الوطنية في « جرنيسون » وحصلَ على شهادة مهندس زراعي ثم

(١٠٦) الاعلام : الزركلي : جـ (٣) ص (٢٤٧)

(١٠٧) مشاهير الفكر الإحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٤٤)

عادَ الى وطنه حيثُ تقلبَ في عدة مناصبٍ حكومية منها « مديراً لأملاك الدولة » وأنشأ دار الكتب الوطنية في مدينة حلب ومدينة اللاذقية عندما كان محافظاً فيهما . أصبح أميناً عاماً لرئاسة مجلس الوزراء وسفيراً لسورية في مصر وتقلدَ منصب وزير في أربع وزارات فكان وزيراً للمعارف والزراعة والعدل والمالية . أُنْتُخِبَ عضواً عاملاً في المجمع العلمي العربي بدمشق . وأخيراً أُنْتُخِبَ رئيساً له عام ١٩٥٩ [حتى وفاته . وقد حصل على عدة أوسمة علمية وغير علمية . وأشترك في كثير من المؤتمرات . وقد أغنى اللغة العربية بالمصطلحات الزراعية والنباتية ومن أشهر مؤلفاته في العلوم الزراعية هي كتب « معجمُ الألفاظ الزراعية بالفرنسية والعربية » و « الزراعة العلمية الحديثة » و « الأشجار والأنجم المثمرة » و « البقول » و « الدواجن » و « معجمُ المصطلحات الجراحية بالإنجليزية والفرنسية والعربية » و « المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث » و « أخطاء شائعة في ألفاظ العلوم الزراعية والنباتية » وله مؤلفاتٌ أخرى منها : « الإستعمار » من جزئين و « الجغرافيون العرب » وغيرها . وله

نُشرت في مُختلفِ المجلاتِ العلمية
العربية والأجنبية .

(١٠٩) شِيثُ نُعمان :

١٣٣٤ - ١٣٠٠ هـ

١٩٠٧ - ١٩٠٠ م

ولد في الموصل ونشأ فيها وأكمل
الثانوية فيها . ثم التحق بالبعثة العلمية
إلى معهد « أم . إي . تي » في
الولايات المتحدة الأمريكية في الهندسة
الكيميائية ثم حصلَ على شهادة
الماجستير في الهندسة الكيميائية من
جامعة « انسن » الأمريكية سنة ١٩٣٥
وعَمِلَ في البحوث العلمية في أمريكا
وترأس مختبرات البحوث العلمية
والصناعية العامة ببغداد . وتولّى البحثَ
والعملَ فيها . مدةَ إثنتين وعشرين سنة
ونَشَر نتائجَ بحثه في تقاريرَ سنوية ثم
عين مديراً عاماً للصناعة بالإضافة إلى
رئاسة المختبرات من ١٩٥٠ - ١٩٥٨ م
وعَمِلَ أستاذاً في جامعة بغداد - كلية
العلوم . وأُنتخِبَ عضواً في المجمع
العلمي العراقي عام ١٩٤٩ . له

(١٠٩) المجمع العلمي العراقي : عبد الله

الجبوري : ص (٦٤) ص (٦٤) ومجمع

المؤلفين العراقيين ج (٢) ص (١٠٢) ودليل

المهندسين العراقيين لسنة ١٩٦٢ .

مئات البحوث والمقالات في مجلاتِ
المقتطف والهلal وغيرهما .

(١٠٨) شوشة :

١٣٠٨ - ١٣٨٣ هـ

١٨٩١ - ١٩٦٤ م

الدكتور علي توفيق شوشة : طبيبٌ
مصريٌّ . تلقىَ علومَهُ بأسسوط
والقاهرة . درسَ علمَ البيكتريولوجيا
والصحة العامة بجامعة برلين . ونالَ
درجاتها العلمية . مارسَ مهنتَهُ مساعداً
بالمعهد الصحي بجامعة زيوريخ .

عمل بكتريولوجياً ثم مدير عام لمعامل
وزارة الصحة المصرية . شغل منصب
وكيل وزارة الصحة المصرية . عُيِّنَ
مديراً للمكتب الأقليمي بمنطقة شرق
البحر المتوسط « الهيئة الصحية
العالمية » أشرف على الشؤون الصحية
بجامعة الدول العربية حتى وفاته . وهو
عضو المجمع اللغوي في القاهرة
ومجمع الثقافة العلمي وزميلُ شرفِ
الجمعية الصحية الأمريكية ، والمعهدِ
الصحي البريطاني وخبير بالهيئة الصحية
العالمية ، وعضو مجلس مديري
الموسوعة العربية الميسرة (١٩٥٩ -
١٩٦٤ م) . له عدة بحوث في الصحة

(١٠٨) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٠١)

مؤلفات منها : « بحث تحليلي في حالات النظائر في القير العراقي » أطروحه بالإنكليزية و « سباخ الوادي » بحث في أساسية الملححة في وادي الرافدين بغداد ١٩٥٩ و « الصناعة العراقية في سنة ١٩٥٥ » و « العمل

العالمي ومؤسساته في البلاد المبتدئة » بيروت ١٩٦٨ . والمصطلحات العلمية التي أخرجها المجمع العلمي العراقي ١ - ٩ بغداد ١٩٥٥ - ١٩٦٢ . و « منشأ تكوين المواد الكبريتية في العراق » الإسكندرية ١٩٥٣ .

حرف الصاد (ص)

إبان ثورة العراق الكبرى ١٩٢٠ وبعدها قررَ العودة الى برلين لإكمال دراسته ولكنه لم يستطع الحصول على جواز السفر للذهاب الى برلين فعمل في مستشفى الهندود في باب المعظم (الجمهوري) حالياً مدة طويلة . خدم الصحة العراقية خلالها بجهدٍ وحرصٍ وقام بإدارة المستشفى . وإدارة الكلية الطبية ، وهو أحد مؤسسي (نادي المثني بن حارثة) في بغداد . وقد أُنتخب رئيساً له . له مؤلفات منها : (فنُ القبالة) بغداد و«تاريخُ المعاهد الصحية في بغداد» ١٩٧٤ وهو أول عراقي يجري عمليات جراحية حقيقية في المجيدية «المستشفى الجمهوري حالياً جوار مدينة الطب» . وهو الذي أنشأ كلية الطب وكلية الصيدلة ثم كلية طب الأسنان وأعد أول مدرسة للتمريض واشترك في تصميم مدينة الطب .

(١١٠) صائب شوكت :

١٢١٦ - ٥٠٠٠

١٨٩٨ - ٢٠٠

الدكتور صائب شوكت من كبار الأطباء الجراحين . فقد أكملَ دراسته الطبية في أشهر كليات الطب في إستانبول وفرنسا والمانيا وأنكلترا وحازَ على شهادة الإختصاص في الجراحة عام ١٩١٨ من جامعة إستانبول ثم أُرسلَ من قبل الحكومة العثمانية الى المانيا للدراسة لكونه الثاني على الخريجين في ذلك العام وبقيَ هناك حتى عام ١٩٢٠ - وعاد

(١١٠) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ مرت (١٨٩٢) . وتاريخ المعاهد الصحية في بغداد : د . صائب شوكت ١٩٧٤ معجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد : ج (٢) ض (١٣١) ومجلة الف باء : ٢٨/١٠/١٩٨١ العدد (٦٨٣) .

(١١١) صادق الخليلي :

١٣٨٠ - ١٣٥٣ هـ

١٨٦٢ - ١٩٣٤ م

ولد الطبيب صادق بن باقر بن خليل في النجف . وكان طبيباً نظامياً حاذقاً وعالمياً محققاً وحكيماً منطقياً وفقهياً فاضلاً . وأديباً رقيق العاطفة خفيف الروح . وشاعراً مجيداً مقللاً . كانت له حلقة تدريس وحوزة تعليم في قانون « ابن سينا » وغيره من كتب الطب . وله نظم واشتغال في الفلسفة . صنف شرحين في الطب « الكليات الطبية » في القسم البيطري « والتحفة الخليلية » في أبحاث النبض . توفي في النجف ودفن في الروضة الحيدرية .

(١١٢) صادق عبد الغني :

١٣٢٦ - ١٣٠٠ هـ

١٩٠٩ - ١٣٠٠ م

ولد الأستاذ صادق عبد الغني البعلي

(١١١) معجم الأطباء : محمد الخليلي : ج (١)

ص (١٠٠) ، وماضي النجف وحاضرها :

جعفر محبوبة : ص (٢٣٨) . والأعلام :

الزركلي : ج (٣) ص (٢٠٠) ومعارف

الرجال : محمد حرز الدين : ج (١) ص

(٢٧٢)

(١١٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص

(٦٨٢) معجم المؤلفين العراقيين : كوركيس

عواد : ج (٢) ص (١١٢)

في بغداد ونشأ فيها وبعد أن أكمل دراسته في بغداد إلتحق بمدرسة الزراعة العليا في مصر ثم واصل دراسته في مصر وتخصص في موضوع البستنة . دخل في سلك الخدمة العامة وتقلب في وظائف فنية وإدارية في مديرية الزراعة العامة . حتى عُين مفتشاً عاماً فيها سنة ١٩٥٣ فمديراً عاماً لها سنة ١٩٥٦ . له مؤلفات منها : (الحقائق) بغداد ١٩٦٧ . و (الحقائق والأزهار) بغداد ١٩٤٦ و (زراعة الأزهار) بغداد ١٩٤٣ و (المناهج الشهرية للأعمال في الحقائق » بغداد ١٩٦٧ . وغيرها .

(١١٣) صادق عبد الهادي جلال :

١٣٣٢ - ١٣٠٠ هـ

١٩١٣ - ١٣٠٠ م

ولد المهندس صادق عبد الهادي جلال في بغداد وحصل على دبلوم الهندسة التطبيقية من مصر سنة ١٩٣٦ ودرجة دبلوم مهندس في الهندسة الكهربائية من جامعة الهندسة العليا في الاتحاد السويسري ١٩٤٤ ، واشتغل في بحث علمي لمدة سنتين بنفس الجامعة ١٩٤٤ - ١٩٤٦ ، وعين مدير معامل ثانوية صناعة بغداد ١٩٤٦ ثم مدرساً في

(١١٣) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٧/١٩ .

كلية الهندسة العراقية ١٩٤٧ . ومديراً
لمدرسة الهندسة الصناعية ١٩٥٠ ثم
استاذاً مساعداً في كلية الهندسة العراقية
١٩٥١ ثم مديراً للتعليم الفني والمهني
بوزارة التربية ١٩٥٤ ، ثم مهندساً في
الهيئة الفنية الثالثة كوزارة الاعمار
ومعاوناً لرئيس المهندسين بوزارة الاعمار
١٩٥٦ ومدير قسم فني في مديرية
المكائن والآلات الزراعية ١٩٥٦
والمدير العام لمديرية المكائن والآلات
الزراعية ١٩٥٨ ومفتشاً إختصاصياً
للتعليم المهني في وزارة التربية ١٩٥٩
ومديراً عاماً للتعليم المهني . ١٩٦١ ثم
مفتشاً إختصاصياً في وزارة التربية
١٩٦٣ . ثم عضو مجلس التخطيط
الإقتصادي ١٩٦٦

(١١٤) صالح قنباز :

١٣٠٣ - ١٣٤٤ هـ

١٨٨٥ - ١٩٢٥ م

صالح بن محمود بن صالح قنباز :

طبيب نابغ ، من شهداء الحرب
الإستقلالية في سورية ، ولد ونشأ
وإستشهد في حماة . وتعلم في سورية
والأستانة وأوربا . كان من العاملين
لإستقلال العرب ووحدتهم ، ولم يقم

(١١٤) الاعلام : الزركلي : ج (٣) ص (٢٨٣)

والعرفان : المجلد (١٣)

في بلده عمل صالح إلا كان في مقدمة
القائمين به ، ونفاه الترك في الحرب
العالمية الأولى الى أسكي شهر ، وعاد
الى حماة فاحترف الطب واشترك في
تأسيس النادي العربي ، وأنشأ مدرسة
« دار العلم والتربية » فيها ، ثم تسلم
إدارة المدرسة . وكان من أعضاء
المجمع العلمي العربي بدمشق
والجمعية الآسيوية بباريس . له شعر
جيد ، وأناشيد وطنية كثيرة نظمها
للمدارس ، وكتاب في « الفرائض »
وكتب مدرسية في « علم الأشياء »
و« العلوم الطبيعية » و« الإقتصاد » .
وكان فقيهاً في الشرع الإسلامي ، عالماً
بالتاريخ ، داعية إصلاح في الدين
والتربية ، هادئاً في عمله ، ثائراً في
فكرته . سمع أنه جريح بقرب منزله ،
يوم ثارت حماة (سنة ١٣٤٤ هـ) فنهض
لإسعافه ، فرماه جندي فرنسي ، فخرَّ
صريع مروعته .

(١١٥) الصبّاح :

١٣١٢ - ١٣٥٤ هـ

١٨١٤ - ١٩٣٥ م

حسن كامل بن توفيق الصبّاح : عالمٌ

(١١٥) الاعلام : الزركلي : ج (٢) ص (٢٢٩)

بالكهرباء . من أهل النبطية « بجبل عامل » تعلم بيروت وأولع بالرياضيات والطبيعات وتجنّد في الحرب العامة الأولى . فنُقِلَ إلى الأستانة . وعَمِلَ في « التلغراف اللاسلكي مع قائد ألماني . وانتقل إلى سورية بعد الحرب . فدرّس الرياضيات في المدرسة السلطانية » بدمشق ثم الحساب في الجامعة الأميركية ببيروت سنة ١٩٢٠ وهاجَرَ إلى أميركا فوظف في شركة « جنرال الكتريك » بنيويورك ولم يلبث أن كان له « مخترع » خاص ، وسجلت الشركة عدة « إختراعات » له . وإشتهر حتى قيل أنه سائرٌ في طريق « أديسون » العالم الكهربائي المخترع . وقتل في حادث سيارة بنيويورك . ونقل جثمانه إلى النبطية .

(١١٦) صبري القباني :

١٣٢٥ - ١٣٩٢ هـ

١٩٠٨ - ١٩٧٢ م

ولد الدكتور صبري القباني في دمشق . ونشأ فيها . ونال شهادة الطب

= والناطقون بالفساد : ص (٧٧) والنبوغ اللبناني : ج (١) ص (١١٥) .

(١١٦) مجلة طبيبك : د . صبري القباني :

(٣٠٢) حزيران ١٩٧٣ .

من الجامعة السورية بدمشق عام ١٩٣١ . التحق بطبابة الجيش العراقي مدة تسع سنوات متنقلاً في مراكز عدة منها رئيس صحة في لواء الحلة « محافظة بابل » . سافر إلى باريس للإختصاص ثم عاد إلى دمشق حيث عُيِّنَ مدرساً محاضراً في كلية العلوم بالجامعة السورية . واطب على تقديم برنامج إذاعي ناجح في إذاعة دمشق عنوانه « طبيبك وراء المذياع » وذلك منذ عام ١٩٤٨ . شمل نشاطه الصحفي مجالات عدة فكتب في معظم الصحف السورية واللبنانية .

أصدرَ مجلة « طبيبك » عام ١٩٥٦ .

ثم أكتب على التأليف في موضوعات طبية وصحية إعتد فيها الأسلوب المبسط الذي يقرب المعلومات في إفهام جماهير القراء على اختلاف مستوياتهم . الثقافية . ومن أشهر مؤلفاته : « طبيبك معك » و « الغذاء لا الدواء » . « حياتنا الجنسية » و « عجائب في مملكة الحيوان » و « جمالك سيدتي » و « يوميات طبيب » و « أطفال تحت الطلب » ومجموعة قصص بعنوان « قلوب الأطباء » .

حرف الضاد

(ض)

(١١٧) ضياء أحمد :

١٣٣٦ - ١٠٠٠ هـ

١٩١٨ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور ضياء أحمد في بغداد ، وأتم دراسته حتى الثانوية فيها ، ثم التحق بالبعثة العلمية ، فالتحق بكلية الزراعة بجامعة كاليفورنيا عام ١٩٣٦ وتخرج منها عام ١٩٤٠ وعين بعد عودته من أمريكا ، معاوناً إختصاصياً ، في مديرية الزراعة العامة ، ثم التحق ثانية بالبعثة العلمية وواصل الدراسة العالية في جامعة ولاية «أوهايو» فحصل على درجة أستاذ بالعلوم سنة ١٩٤٧ وعلى شهادة الدكتوراه في الفلسفة يعلم الحشرات عام ١٩٥٠ ،

(١١٧) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ : ص

(٧٩١) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد جـ (٢) ص (١٥٥)

وبعد تخرجه وعودته إلى العراق تقلب في عدة مناصب زراعية منها مديرية وقاية المزروعات ومديرية قسم الإرشاد الزراعي ومديرية قسم الحشرات التابعة لوزارة الزراعة وفي عام ١٩٥٧ ، عين مديراً عاماً للهيئة الفنية الرابعة في وزارة الأعمار « التخطيط » وهي الهيئة التي كانت تشرف على المشاريع الزراعية منهاج مجلس الأعمار وقد عين سنة ١٩٥٩ مديراً عاماً في هيئة التخطيط التابعة لوزارة الزراعة . وهو عالم في موضوعه ، أمين حريص على أداء واجبه ، له مؤلفات فيها : « الاقتصاد الزراعي ومشكلاته » بغداد ١٩٦٢ ، و « تجارب في مكافحة دودة جوز القطن والعنكبوت الأحمر والمواد الكيميائية على نباتات القطن من مزرعة أبي غريب ، التجريبية في الأعوام ١٩٥٦ ، ١٩٥٧ ، ١٩٥٨ » بغداد ١٩٥٩ .

حرف الطاء

(ط)

(١١٨) طارق حسن عمادي :

١٣٥٥ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٦ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور طارق حسن عمادي في
العمادية « محافظة دهوك » ، وتخرج في
كلية الزراعة - جامعة بغداد ١٩٣٦ م
بحصل على شهادة الدكتوراه من جامعة
موسكو سنة ١٩٦٦ ، وعمل مدرساً في
جامعة بغداد ، ثم معاوناً لمدير المعهد
الزراعي العالي ، ثم (جامعة بغداد) ثم
مديراً للمعهد المذكور وبعدها نقل مدرساً
الى جامعة السليمانية رئيساً لقسم الإنتاج
النباتي فيها ، ثم عميداً لكلية الزراعة في
جامعة السليمانية . وهو عضو هيئة تحرير
مجلة (زانباري) باللغة الكردية ، ورئيساً
لتحرير مجلة (زانكو) العلمية لجامعة

السليمانية . ثم عين رئيساً لجامعة
السليمانية في ١ / ٨ / ١٩٧٤ . وله
مؤلفات منها : « اليهود وأثره على صحة
الإنسان » مجلة زانباري العدد (١) ١٩٧٠
بغداد (بالكردية) . و« تراب كردستان »
مجلة زانباري العدد (٢) ١٩٧١ بغداد
(بالكردية) ، وكتاب « عنصر اليهود في
التربة والماء والهواء وتأثيره على صحة
الإنسان » وهو الأطروحة التي حصل
عليها شهادة الدكتوراه ، وله كذلك
مؤلفات أخرى باللغة الإنكليزية ضمن
اختصاصه .

(١١٩) الطاهر ، علي نصوح :

١٣٣٤ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٦ - ٠٠٠ م

زراعي وأديب فلسطيني . نرح الى

(١١٩) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٤٦)

(١١٨) تفضل الدكتور طارق حسن عمادي فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ، ودليل جامعة

السليمانية لسنة ١٩٧٧ - ١٩٧٨ .

فلسفي وكتاب « نظرات في عينيهِ
الحكيم ابن سينا » وغيرها .

(١٢٠) طه إبراهيم العبد الله :

١٣٤٥ - ١٣٥٠ هـ

١٩٢٧ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور طه إبراهيم العبد الله في
بغداد ونشأ فيها . وتخرج في كلية
الهندسة العراقية عام ١٩٤٩ . وعمل
مهندساً في مديرية الري العامة . وحصل
على شهادة الماجستير في هندسة الري
والجيزل في جامعة (يوتا) في الولايات
المتحدة الأمريكية ثم حصل على
الدكتوراه في هندسة الري والهندسة
المدينة عام ١٩٦٥ من نفس الجامعة .
وعمل مدرساً في جامعة بغداد بعد
عودته . وانتخب عضواً في مجلس
التخطيط ورئيساً لجمعية المهندسين وفي
١٩٦٩/٧/٣٠ قرر مجلس قيادة الثورة
تعيينه وزيراً للري وفي ١٩٧٢/٥/١٤
أعفي من منصبه كوزير للدولة وعين
عضواً متفرغاً في المجلس الزراعي
الأعلى وفي شباط ١٩٧٤ عين رئيساً
لجامعة بغداد . وفي تموز عين وزيراً

(١٢٠) تفضلت وزارة الاعلام العراقية الجلية

فزودتني بهذه المعلومات مشكورة

١٩٧٥/٧/٢٩ . وجريدة الجمهورية

١٩٧٩/٧/١٨ .

مدينة بور سعيد بمصر عام ١٩٢٠ مع
والديه . ومن ثم الى القاهرة فتلقى
تعليمه الابتدائي والثانوي . وفي
الجامعة الأمريكية بالقاهرة . ثم عاد الى
فلسطين وأستلم مهام مناصب في
التدريس . ثم سافر الى فرنسا والتحق
بالمعهد الزراعي في جامعة العلوم
بباريس للحصول على لقب « مهندس
دكتور » والتحق بنفس الوقت بمدرسة
الاقتصاد السياسي بباريس وأقبل على
دراسة شجرة الزيتون في فلسطين بشغف
ورغبة ملحة .

أشغل عدة مناصب في فلسطين . ومن
ثم الأردن . أهمها : مديراً عاماً للزراعة
والبيطرة والمعادن فوكيلاً لوزارة الزراعة
فوزيراً للزراعة والإنشاء والتعمير .
فوزيراً للزراعة . فريساً لسلطة قناة الغور
الشرقية « برتبة وزير » وعضواً في مجلس
الأعيان فوزيراً للزراعة . فنائباً لرئيس
مجلس الإعمار فمفسيراً للأردن لعدة دول
ثم أحيل على التقاعد ومن أقواله
المأثورة : « من أهمل أشجاره وأرضه أو
حيواناته فقد تآمر على سلامة الوطن »
ومن مؤلفاته « شجرة الزيتون » و « حشرة
الفوليكير » و « أصناف المشمش
الأردني » و « أنواع زراعة العنب
الفلسطيني » و « الروح الخالدة » بحث

للتخطيط . له مؤلفات عديدة ضمن اختصاصه أكثرها باللغة الإنكليزية .

(١٢١) طه تايه النعيمي :

١٣٦٠ - ١٩٠٠ هـ

١٩٤٢ - ١٩٠٠ م

هو الدكتور طه تايه النعيمي رئيس الجامعة التكنولوجية في بغداد ، التحق بكلية امبريال في جامعة لندن وحصل منها على شهادة البكالوريوس ، ثم حصل على شهادة الماجستير من جامعة ويلز والدكتوراه من الكلية الجامعة في شمال ويلز . وعند عودته الى الوطن عين رئيساً لقسم الهندسة الكهربائية في كلية الهندسة - جامعة بغداد من ١٩٧١ - ١٩٧٣ م ثم عين عميداً لكلية الهندسة التكنولوجية - جامعة بغداد من ١٩٧٣ - ١٩٧٥ . وبعدها عُين رئيساً للجامعة التكنولوجية . في بغداد ، وأشغل كذلك منصب سكرتير جمعية المهندسين العراقية عام ١٩٧٠ ، ورئيس جمعية المهندسين العراقية ١٩٧١ . له عشرات البحوث ضمن اختصاصه ، في المجالات العلمية العراقية والعالمية . وله كتاب يدرس حالياً في بعض كليات

(١٢١) تفضل الدكتور طه تايه النعيمي فزودني بهذه الترجمة مشكوراً ١٩ / ٧ / ١٩٧٥ .

الهندسة في الجامعات العراقية ككتاب مقرر في موضوع السيطرة الاوتوماتيكية ، وسكرتيراً أو رئيساً لتحرير مجلة المهندس التي تصدرها جمعية المهندسين العراقية .

(١٢٢) طلعت :

١٢٧٨ - ١٣٤١ هـ

١٨٦٢ - ١٩٢٣ م

محمد طلعت باشا ، طبيب مصري . تعلم بقصر العيني بالقاهرة ثم بفرنسا وأمتاز بعلم الأمراض الباطنية . وتولى أعمالاً طبية آخرها وكالة وزارة الداخلية للصحة العامة . مولده ووفاته بالقاهرة له مؤلفات منها « الطابع الشرقي في التشريح الدقي - ط » و « أصول تشريح المنسوجات - ط » و « المادة الطبية » و « علم العقاقير - ط » و « إرشاد الأنام في تشريح الأورام - ط » .

(١٢٣) الطيبي :

١٢٤٦ - ١٣١٧ هـ

١٨٣٠ - ١٩٠٠ م

محمد بن علي بن عبد الرحمن

(١٢٢) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٤٥)

والموسوعة العربية الميسرة : ص (١١٦٣)

(١٢٣) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (١٩٤)

الطبيي . فاضل عارف بالهندسة
والفرائض ، من أهل دمشق ، تعلم بها
وبمصر ، وعين مهندساً ، لولاية سورية
لمدة سنة ، وكان له علم بالفقه
والأدب ، فعين مفتياً في حوران . له
رسالتان في الرد على المبشرين : الأولى

« خلاصة الترجيح - ط » والثانية
« البراهين الجلية - ط » ورسائل في
« الهندسة » و « أغلاط رسم المصحف
المحمودي » وكتاب في « الحساب »
وغير ذلك .

حرف العين

(ع)

الموسيقار الشاعر المتصوف « بغداد
١٩٦٩ م .

(١٢٥) عادل كمال جميل :
١٣٥٥ - ١٣٥٠ هـ
١٩٣٦ - ١٣٥٠ م

ولد الدكتور عادل كمال جميل في
الأعظمية - محافظة بغداد .. وأكمل
دراسته الابتدائية متنقلاً بين محافظات
نينوى والأنبار والبصرة ثم العودة الى
بغداد سنة ١٩٤٨ ، ودخل المتوسطة في
بغداد وانتقل عام ١٩٥٠ الى كركوك
وأكمل فيها الدراسة الإعدادية عام
١٩٥٣ والتحق بكلية الآداب والعلوم
وتخرج منها بدرجة بكالوريوس علوم -
كيمياء بدرجة جيد في حزيران ١٩٥٧ ،
ثم التحق بالبعثة العلمية الى انكلترة عام
١٩٦٠ في جامعة ليدز وحصل على

(١٢٥) تفضل الدكتور عادل كمال جميل فزودني
بهذه المعلومات مشكوراً ١٢ / ٩ / ١٩٨٠

(١٢٤) عادل البكري :

١٣٤٩ - ١٣٥٠ هـ
١٩٣٠ - ١٣٥٠ م

ولد الدكتور عادل البكري في
الموصل ونشأ فيها ، وحصل على شهادة
الدبلوم في الطب ، ثم على الدكتوراه
في الطب أيضاً من (لندن) . وأشغل
وظائف طبية منها : رئاسة صحة محافظة
الموصل ، ومعاونية رئاسة مؤسسة مدينة
الطب في بغداد . له مؤلفات منها :
« الريح الصدرية » دمشق ١٩٥٦ م و
« نصف العيش » لمحمد بن شريف
المعروف بابن الوحيد : تحقيق :
الموصل ١٩٦٩ م و « تاريخ الكوت »
بغداد ١٩٦٧ م . و « عثمان الموصلية

(١٢٤) « كتاب جمعية المؤلفين والكتاب
العراقيين : ص (١٠٧) ومعجم المؤلفين
العراقيين : كوركيس عواد . ج (٢) ص
(١٨٢)

شهادة الدكتوراه في الجيوكيمياء ١٩٦٣ وعين في شركة نفط العراق (سابقاً) المؤسسة العامة للنفط والغاز عام ١٩٥٩ - ١٩٦٠ وبعد حصوله على شهادة الدكتوراه عين عام ١٩٦٤ مدرساً في كلية الهندسة - جامعة بغداد وفي عام ١٩٧٣ عين في كلية العلوم - قسم علم الأرض ، وفي عام ١٩٧٧ رقي الى رتبة استاذ مشارك له بحوث في مجال اختصاصه في المواضيع « باطن الأرض ، والمعادن والخامات والصخور والمياه والمياه الموافقة للنفط ، وتلوث المياه والبيئة العناصر الثقيلة » وله دراسة جيولوجية لبحيرة ساوة - قرب السماوة ، وصدر له كتاب بـ « الطاقة وآفاقها المستقبلية » العدد ٣٣ - الموسوعة الصغيرة ١٩٧٩ التي تصدرها وزارة الثقافة والأعلام في الجمهورية العراقية عالج فيه علاقة الطاقة بالإنسان ، ودورها كمحور متوقع في الصراع العالمي المستقبلي . كما تناول بالبحث المصادر الرئيسية للطاقة في العالم ، مثل النفط والغاز الطبيعي ، والفحم والطاقة النووية مركزاً على سعتها الحالية والمستقبلية والعوامل التي من المؤمل أن تؤثر عليها ومدى قدرتها لمواجهة الطلب المتوقع . عليها خلال المراحل المقبلة . ويشارك في تأليف

الكتب المنهجية - الجامعية ومساهمته في حملة التعريب في القطر العراقي والكتب هي - « كيمياء المعادن والخامات وتعدين الفلزات . وعلم الصخور ، وعلم الصخور المتحولة . والجيوكيمياء وله كتابات عديدة حول الجيولوجيا والبيئة وللإنسان .

(١٢٦) عارف القراغولي :

١٣٤٦ - ١٣٥٠ هـ

١٩٢٨ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عارف بن سليم بن علي القراغولي في بغداد ونشأ فيها . وهو كاتب جليل وطبيب نطاسي متتبع ، وأديب فاضل كريم النفس ، طيب الحديث رؤوف بالمرضى مختص في طب الأسنان كتب بحوثاً أدبية ومواضيع هامة في الصحف وله مؤلفات منها : « علوم الطب في الإسلام » النجف ١٩٦٥ و « الإمام الصادق والطب » النجف ١٩٦٦ و « مداواة أسنان الأطفال » وهي أطروحته الدكتوراه ، و « أسرار العلم في الإسلام » . ويحرر باب الكتب في مجلة الإيمان النجفية بتوقيع « أبو جعفر » .

(١٢٦) معجم رجال الفكر والأدب في النجف خلال

١٠٠٠ عام : محمد هادي الأميني ص

(٣٤٤) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد : جـ (٢) ص (١٨٥) .

(١٢٧) عازر أرمانبوس :

١٢٩٠ - ١٣٥٩ هـ

١٨٧٣ - ١٩٤١ م

عازر أرمانبوس : عالمٌ بالصيدلة .
مصري تعلم في مدارس الفرير . وقصر
العيني بالقاهرة وخَدَمَ الجيش . وتولّى
صيدلية القصر العيني ثم فتح صيدلية
خاصة أستقل بها . وأصيب بكارثة
عائلية . فهجر العمل ورحل إلى دير
« أنابولا » مترهباً إلى أن مات له « مذكرة
الأطباء الصيدليين » و « المذكرة
اللغوية » و « التذكرة » و « قاموس النبات
الطبي » والمجموعة النباتية الطبية
الصغرى » و « قاموس الجيب الطبي » .

(١٢٨) عباس طه النجم :

٠٠٠ - ٠٠٠ هـ

١٩١٥ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عباس طه النجم
بكربلاء ، ونشأ فيها ونال درجة ليسانس
علوم في دار المعلمين العالية في
بغداد ، ونال درجة الماجستير والدكتوراه
في علم الحيوان من جامعة مشيكان
الأمريكية ، وتقلد بعد عودته إلى العراق

(١٢٧) الأعلام : الزركلي : ج (٤) ص (١٠) .

(١٢٨) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ :

ص (٤٧٢) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد ج (٢) ص (١٩٤) .

عدة مناصب تعليمية حتى عين معاوناً
لعميد كلية الآداب والعلوم سنة ١٩٥٢
وأستاذاً مساعداً فيها من سنة ١٩٥٢ حتى
١٩٦٠/٣/٣١ حيث عين أستاذاً في
كلية العلوم ، وفي ١/٨/١٩٦٠ عين
مديراً للتعليم العام .

له مؤلفات منها : « دراسات عن
الأحياء في العراق » . بغداد ١٩٥٧ له
كذلك مؤلفات عديدة في اللغة
الإنكليزية ضمن إختصاصه .

(١٢٩) عبد الأمير القزاز :

١٣٤٩ - ٠٠٠ هـ

١٩٣١ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الأمير عبد الكريم
القزاز في بغداد محلة « صبايغ الآل »
جانب الرصافة . وأكمل الثانوية فيها :
ثم ألتحق بكلية الآداب والعلوم - قسم
الفيزياء والرياضيات - وأكملها عام
١٩٥٤ وعُيّن معيداً في الفيزياء بالكلية
الطبية العراقية . وعمل فيها حتى
١٩٥٨ ثم سافر بإجازة دراسية إلى
الجامعة الأمريكية في بيروت وحصل
على شهادة الماجستير في الفيزياء عام
١٩٦١ . وكان موضوع أطروحته « انتقال

(١٢٩) تفضل الدكتور عبد الأمير القزاز فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ١١ / ١٠ / ١٩٧٥ .

الطاقة في بلورات النفطالين والذي نشر
في مجلة الجمعية الفيزيائية الأمريكية .
عادَ بعدها الى العمل في كلية العلوم
بجامعة بغداد .

وفي عام ١٩٦٢ حصل على بعثة
علمية الى أمريكا والتحق بمعهد
« كيس » للتكنولوجيا بولاية « أهايو »
وفي ١٩٦٤ حصل على شهادة ماجستير
في الفيزياء النظرية . التحق بعدها
بجامعة . مانشستر للعمل مع العالم
البريطاني « جون بركس » في موضوع :
« فيزياء الحالة الصلبة الجزئية » وحصل .
بعد أقل من سنتين على شهادة الدكتوراه
عام ١٩٦٦ . وشارك في العديد من
المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارجه
وألقى الكثير من المحاضرات في مجال
إختصاصه في جامعات عالمية وأشرف
على العديد من رسائل الماجستير في
جامعة بغداد وأشغل وظيفة مدرس في
جامعة بغداد عام ١٩٦٢ وأستاذ مساعد
عام ١٩٦٧ م وأستاذ مشارك عام
١٩٧٤ . وأستاذ في جامعة بغداد في
١٩٧٥/١/٦ . كما أشغل منصب وكيل
رئيس قسم الفيزياء بجامعة بغداد في
مايس ١٩٧٤ ورئيس قسم الفيزياء
بجامعة بغداد في أيلول ١٩٧٤ . ولغاية
أيلول ١٩٧٥ .

(١٣٠) عبد الجبار البكر :

١٣٢١ - ١٣٩٨ هـ

١٩٠٣ - ١٩٧٨ م

ولد السيد عبد الجبار البكر في أبي
الخصيب قرب البصرة وأتم دراسته في
بغداد عام ١٩٢٤ . ثم التحق بجامعة
« كاليفورنيا في الولايات المتحدة » ونال
شهادة بكالوريوس علوم بستنة الفواكة عام
١٩٣٠ - وشهادة الماجستير في
الموضوع نفسه عام ١٩٣١ وبعد عودته
الى العراق تقلد عدة مناصب فنية في
مديرية الزراعة . حتى عُين مديراً
لمزرعة الزعفرانية ١٩٣٥ ثم مديراً عاماً
للبحوث والإرشاد الزراعي سنة ١٩٥٥ .
ثم مديراً عاماً لديوان وزارة الزراعة له
عدة دراسات وتبغات في حقل البستنة لا
سيما ما يختص بنخيل التمر فقد نشر عدة
بحوث في مجلة « الزراعة » عن هذا
الموضوع . كما وضع تقريراً فنياً عن
« زراعة النخيل في تونس » وتقريراً
إضافياً عن « نخيل المملكة العربية
السعودية » نشرتها منظمة التغذية
والزراعة الدولية « أن . آي . أو » وذلك
بعد أن قضى مدة في المملكة العربية
السعودية موفداً من قبل المنظمة

(١٣٠) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص :

(٧٩١) . ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢١٧)

المذكورة كخبير في زراعة النخيل لتحسين وضعها هناك ويعتبر الأستاذ البكر من أكبر علماء هذا الحقل . لا في العراق فحسب بل في العالم . له مؤلفات منها « التمور العراقية وأنواعها » بغداد ١٩٦٢ .

(١٣١) عبد الجبار عبد الله :

١٣٢٨ - ١٣٨٨ هـ

١٩١١ - ١٩٦٩ م

ولد الدكتور عبد الجبار عبد الله في قلعة صالح بمحافظة ميسان ونشأ فيها . وأتم دراسته الثانوية في بغداد عام ١٩٣٠ . كما أتم تحصيله العالي في بيروت وفي الولايات المتحدة الأمريكية . فنال شهادة (ب . ع .) من بيروت عام ١٩٣٤ ونال شهادة الدكتوراه في العلوم الطبيعية من معهد « ماتشوست للتكنولوجيا » وعين استاذاً في دار المعلمين العالية ورئيساً لقسم الفيزياء فيها الى عام ١٩٥٨ ، وفي خلال هذه الفترة رشح استاذاً باحثاً في جامعة نيويورك الأمريكية بين سنتين ١٩٥٢ - ١٩٥٥ . وفي سنة ١٩٥٨ عين أميناً عاماً لجامعة بغداد ووكيلاً

(١٣١) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ومجلة

العلم والحياة أيلول ١٩٦٩ ومعجم

المؤلفين : كوركيس عواد جـ (٢) ص

(٢١٥) .

لرئيس الجامعة واستمر في هذين المنصبين حتى عين رئيساً لجامعة بغداد سنة ١٩٥٩ . له عدة بحوث علمية نشرها في المجلات العلمية الأمريكية والأوروبية . وله مؤلفات منها « مقدمة في الفيزياء النووية والذرية » ترجمة - بغداد ١٩٦٢ و « موسوعة الأنواء الجوية » ترجمة - بغداد ١٩٤١ - و « علم الصوت » بغداد ١٩٥٥ . كما أنه عضو في عدة جمعيات علمية في أمريكا وأوروبا . توفي يوم ١٩٦٩/٧/٩ .

(١٣٢) عبد الحسين الخليلي :

١٢٩٤ - ١٣٥٦ هـ

١٨٧٨ - ١٩٣٨ م

ولد الشيخ عبد الحسين بن المهدي بن الحسن بن خليل بن علي الرازي في النجف الأشرف ونشأ بها وقرأ القرآن وشيئاً من النحو ثم سافر الى الحلة . وبعدها رجّع الى النجف فأكمل النحو ودرس المنطق والأدب . ثم عاد الى الحلة فدرس الطب على أبيه ولازمه في العلاج حتى إشتهر به وعرفته الحلة ، كما عرفت أباه طبيباً حاذقاً ماهراً يُجيد التشخيص والمداواة . فقد كان ذكياً فطناً حادّ الذهن كثير الإصابة .

(١٣٢) معجم أدباء الأطباء : لمحمد الخليلي : جـ

(١) ص (٢٣٧)

شاعراً أديباً كثير الحفظ . يحفظ نوادر أيام العرب وأشعارهم له بعضُ التعليقات على « شرح ابن النفيس » و « حواشي على القانون » لأبن سينا . وأرجوزة بديعة في « النبض » كاملة النظم . توفي في الحلة بمرض الإستسقاء .

(١٣٣) عبد الحميد عامر :

١٢٩١ - ١٣٤٤ هـ

١٨٨٢ - ١٩٢٦ م

عبد الحميد فهمي عامر بن عبد البر بن عبد الهادي : طبيب مصري . حسيني النسب . من آل عبد البر . ولد بشنشور « من أعمال المنوفية » وتعلّم في مدرسة الطب بالقاهرة . وعُين طبيباً شرعياً بها . فوكيلاً للصحة البلدية بالإسكندرية ومات بالقاهرة ودفن بشنشور . له كتاب « الطب الشرعي في مصر - ط » « إشتراك معهُ بالتأليف الدكتور سدني سمث . وكتاب « مبادئ الطب الشرعي في مصر - ط » .

(١٣٤) عبد الرحمن إسماعيل :

١٣١٥ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٧ - ٠٠٠ م

طبيب مصري تعلم في مدرسة

الطب بالقاهرة واختص بطب العيون فمارسه مدة . ثم عُين طبيباً في الجيش المصري . وحضر فتح دنقلة سنة ١٨٩٦ م . وعاد الى القاهرة وتوفي فيها ، ولم يجاوز الثلاثين من عمره . وكان علي علم بالأدب والشعر . له كتاب « طب الركة - ط » جزآن ، يشتمل على ما تستعمله العامة في علاجها و « التقويمات الصحية على العوائد المصرية - ط » و « التربية والآداب الشرعية - ط » و « غادة الأندلس - ط » قصة .

(١٣٥) عبد الرحمن الجوربه جي :

١٣٣٠ - ٠٠ هـ

١٩١٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الرحمن الجوربه جي في بغداد ونشأ فيها وأتم دراسته الاعدادية في الثانوية المركزية في بغداد سنة ١٩٢٩ والتحق بالكلية الطبية العراقية وتخرج فيها سنة ١٩٣٤ ، ثم واصل دراسته في اختصاص الطب الباطني في إنكلترة مدة حوالي الستين ، وأشغل بعد عودته الى الوطن عدة مناصب حكومية في المستشفى

(١٣٥) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص

(٦١٩) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد : ج (٢) ص (٢٤٦)

(١٣٣) الأعلام الزركلي : ج (٤) ص (٥٩)

(١٣٤) الأعلام الزركلي : ج (٤) ص (٧٠)

بحوث علمية تتناول قياس الأنسياب الهوائي والمقاييس والموازين المصرية والبترول وآلات الإحتراق وزيادة كفاءة طاقة المحركات . فاز بجائزة الدولة التقديرية عام ١٩٦٣ .

(١٣٧) عبد الرحمن الشهبندر :

١٢٩٩ - ١٣٥٩ هـ

١٨٨٢ - ١٩٤٠ م

عبد الرحمن بن صالح شهبندر :
طبيب خطيب ، من أهل دمشق . مات والده وغمره ست سنوات ، فربته أمه ، وتخرج بالجامعة الأمريكية ببيروت ، طبيباً سنة ١٩٠٤ م . وكان ممن دخل في جمعية « الاتحاد والترقي » بعد الدستور العثماني ، فلما اتجهت سياستها الى « تترك العنصر ، ناوأها . ونشبت الحرب العامة » سنة ١٩١٤ م « فتواري ، منفلاً من دمشق الى العراق فمصر ، وأقام في القاهرة الى ما بعد الحرب . وعاد الى سورية سنة ١٩١٩ م وعين وزيراً للخارجية فيها سنة ١٩٢٠ م . واحتلها الفرنسيون بعد وقعة ميسلون « في السنة نفراً » فغادرها الى مصر ، وأقام نحو عام ورجع الى الشام ، واعتقله الفرنسيون في جزيرة « أرود »

(١٣٧) الاعلام الزركلي ج (٤) ص (٨٠)

والاعلام الشرقية : ج (١) ص (١٤٥)

الجمهوري « الملكي سابقاً » ، حتى عين مديراً للتجهيزات الطبية العامة سنة ١٩٥٨ وفي عام ١٩٦٠ انيطت به ادارة المستشفى الجمهوري في بغداد . له من المؤلفات : كتاب « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ .

(١٣٦) عبد الرحمن الساوي :

١٣١٢ - ٠٠٠ هـ

١٨٤٤ - ٠٠٠ م

مهندس مصري ، تلقى علومه بمصر . ودرس العلوم الهندسية بمدرسة المهندسخانة . تولى بها التدريس منذ عام ١٩٢١ م عقب حصوله على الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية في إنجلترا .

عينَ عميداً لكلية الهندسة (١٩٣١ - ١٩٤٦ م) تولى وكالة وزارة الحربية لشؤون الطيران (١٩٤٦ - ١٩٥٤ م) اضطلع برئاسة الشركة العامة للبترول وشركة النصر لصناعة السيارات عقب انتهاء مدة خدمته ، يرجع إليه الفضل في إنشاء مصانع الطائرات المصرية وبعض المصانع الحربية . تدين له جامعة الإسكندرية بإنشاء كلية الهندسة بها . له

(١٣٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص :

(١١٨٢)

بمصر ، ترجم كتباً ، منها : « تذكّار الشجعان في إصابة النيشان - ط » و « غنيمة العسكرية في بعض قواعد حربية - ط » و « الأزهار الرياضية في الأعمال الطبوغرافية - ط » وألف « الأنوار الساطعة في تسهيل المطالعة - ط » .

(١٣٩) عبد الرزاق حسن :

١٣٢٣ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٥ - ١٩٠٠ م

الدكتور عبد الرزاق حسن : بيطري عراقي : إلتحق بكلية الطب البيطري في « كلكتا » في الهند عام ١٩١٧ وتخرج فيها بدرجة فائقة . عُيّن بعدها بدائرة البيطرة ببغداد بوظيفة فنية تركها وأستأنف دراسته العالية بالمعهد الأبراطوري للأبحاث البيطرية في « مكسسو » بالهند . وتخرج منه عاد بعد ذلك يتقلّب في الوظائف البيطرية الفنية العالية حتى تقلد منصب مدير البيطرة العام ثم منصب مفتش عام بوزارة الزراعة . وهو واسع الإطلاع له خبرة تامة وعلم بصفات الخيل وخاصة العربية منها ولايدانية في هذا الميدان أي خبير وله بحوث في هذا

(١٣٩) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٣١)

سنتين وبضعة أشهر وأطلق وشارك في إنشاء حزب « الشعب » بدمشق . وثارت سورية سنة ١٩٢٥ م وهمّ الفرنسيون بالقبض عليه ، ففر الى جبل الدروز معقل الثورة ، ومنه الى شرق الأردن ، ثم الى القاهرة سنة ١٩٢٧ . واختلف مع اكثر العاملين لاستقلال سورية من أصدقائه الأقدمين ، فتناولت الصحف موقفه له وعليه ، وإنصرف الى الاشتغال بالطب زمناً ، ثم أراد الاستقرار بدمشق فعاد اليها سنة ١٩٣٨ . فبينما كان في عيادته ، دخل عليه ثلاثة أشخاص فقتلوه ، وأعتقلوا وأعدموا . وكان يحسن الترجمة عن الإنكليزية ، ونقل عنها الى العربية كتاب « السياسة الدولية - ط » للدليل بورنس . وكتب مقالات في مجلتي المقتطف والهلل . جمع بعضها في كتاب « القضايا العربية الكبرى - ط » وله شعر .

(١٣٨) عبد الرحمن علي :

١٣٠٦ - ١٩٠٠ هـ

١٨٨٨ - ١٩٠٠ م

عبد الرحمن علي بك : مهندس مصري عسكري . كان مدرس فنون « الطوبجية » بالمدارس الحربية

(١٣٨) الاعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (٩٢)

وحركة الترجمة بمصر : ص (١٠٥)

الحقل كما أنه عارفٌ بأنساب الخيل العربية .

(١٤٠) عبد الرزاق درويش :

٠٠٠ - نحو ١٣٢٣ هـ

٠٠ - نحو ١٩٠٥ م

عبد الرزاق درويش : طبيب مصري ، تعلم في إندنبورج (بإنكلترة) وعاد الى القاهرة سنة ١٨٥٦ م . وعين وكيلاً للمدرسة البحرية بالأسكندرية سنة ١٨٧٥ - ١٨٧٩ م . ولما كانت ثورة عرابي باشا إتجهت إليه الربة في الإشتراك بها ، واتهم سنة ١٨٨٣ م بتأليف عصابة سرية للثورة على الحكومة . له كتاب : « المشكاة السنية في الكرة الأرضية - ط » توفي بالقاهرة .

(١٤١) عبد الرزاق بن سلوم :

٠٠ - ١٢٥٤ هـ

٠٠ - ١٨٣٨ م

عبد الرزاق بن محمد بن علي بن سلوم التميمي : أديب عارف بالهندسة ولد في بلد الزبير « بقرب البصرة في العراق » ورحل الى بغداد فمهر

بالفرائض والحساب والجبر والمقابلة والهيئة والهندسة . وكان شديد الذكاء :

له مؤلفات منها : « مرقاة السلم » شرح به سلم العروج في المنازل والبروج لابن عفالق الأحسائي . وكان ينظم الشعر ، وسود مسودات كثيرة في فنون مختلفة ، وتولى قضاء سوق الشيوخ الى أن توفي فيها .

(١٤٢) عبد الرزاق الشهرستاني :

١٣٤٣ - ٠٠٠ هـ

١٩٢٥ - ٠٠٠ م

هو الدكتور عبد الرزاق بن الشيخ مرتضى بن صالح ، من أسرة الصحة ، كاتب كبير النفس عالي الهمة له عناية ورعاية إنسانية بالمرضى ومهارة فائقة بمهنته حاد الذهن غزير المادة في الطب ، له بحوث ومقالات طبية وأحاديث ، ألفت من دار الإذاعة اللبنانية ، وله مؤلفات منها : « تشريح الأعضاء التناسلية » و « شرح رسالة الحقوق » و « أسس الصحة والحياة » النجف ١٩٧١ .

(١٤٢) معجم رجال الفكر والأدب في النجف خلال

١٠٠٠ عام : محمد هادي الأميني ، ص

(٢٥٨) ، معجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد جـ (٢) ص (٢٦٢)

(١٤٠) معجم الأطباء : ص (٢٦٦) والبعثات

العلمية : ص (٤٤٩)

(١٤١) الأعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٢٦)

(١٤٣) عبد الرزاق

محسوب الاعظمي :

١٣٩٢ - ١٣٧٣ هـ

١٨٦٨ - ١٩٥٣ م

ولد الحاج عبد الرزاق بن الحاج عبد الهادي العبيدي في الأعظمية محلة الشيوخ - وتعلم القرآن الكريم ثم دخل المدرسة الابتدائية ولم يكمل الدراسة فيها . وتعلم النجارة وابدأ براعة فنية بها . وكان يصنع نواعير الماء ثم ترك النجارة وصار يصنع النواعير من الحديد . وعند نشوب الحرب العالمية الاولى ١٩١٤ دُعي الى الخدمة العسكرية واشترك في حرب الحويزة . وفي إحدى المعارك أصيبت بعض المدافع بعطب فأصلحها وأعادها الى العمل ورمي بها . ف شكره القائد « يوسف ضياء » . وفي سنة ١٩٣٢ صَنَعَ « الساعة الأعظمية » ونصبها في المعرض الزراعي الصناعي العراقي « في باب المعظم شمالي بغداد » مديرية مصلحة إسالة الماء حالياً وحازت الدرجة الأولى في المعارضات

فكانت تؤشر الى ساعات اليوم . وانها إضافة الى ذلك تؤشر الى ايام الأسبوع و بقيت الساعة في بيته مدة طويلة حتى عام ١٩٥٩ حيث نُصبت في جامع الإمام الأعظم . وكان عارفاً بالهندسة والتصميم وتقسيم الشوارع والبساتين .

(١٤٤) عبد السلام حسين :

١٣٢٧ - ١٣٦٨ هـ

١٩٠٩ - ١٩٤٩ م

عبد السلام محمد حسين : مهندس مصري . عمل في مصلحة الآثار . وكشف هرم « سنفرو » وهرم « كارع » وتوايت الأسرة الفرعونية الثالثة في « سقارة » وسافر الى أمريكا في مهمة ، فتوفي بها ، ونقل الى مصر .

(١٤٥) عبد السلام عبد الأمير :

١٣٤٦ - ١٣٠٠ هـ

١٩٢٨ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد السلام عبد الأمير

(١٤٤) الأعلام : الزركلي : ج (٤) ص (١٣١)

(١٤٥) تفضل الدكتور عبد السلام عبد الأمير

فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١ / ٩ /

١٩٧٩

(١٤٣) تاريخ جامع الإمام الأعظم ج (١) ص

(٢١٥) وج (٢) ص (٤٦) وأعيان الزمان

وجيران النعمان : مخطوط وليد الأعظمي

(١٤٦) عبد الصاحب علوان :

١٣٤٤ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٦ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الصاحب علوان في الكاظمية ، وأكمل دراسته الثانوية في بغداد عام ١٩٤٧ ، والتحق بكلية التجارة والاقتصاد ثم التحق بجامعة كاليفورنيا وحصل على شهادة الماجستير في علم الاقتصاد عام ١٩٥٣ ثم حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة « ويكنس » عام ١٩٥٦ وبعد عودته عين في مجلس الأعمار وفي عام ١٩٥٧ عين استاذاً في كلية الزراعة ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي فيها وفي عام ١٩٥٨ بعد ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ عين عميداً لكلية الزراعة وكالة ثم تخلى عنها عام ١٩٥٩ واشتغل خبيراً للإصلاح الزراعي في بعثة الأمم المتحدة في ليبيا منذ عام ١٩٦٢ ، وعين وزيراً للإصلاح الزراعي في ٢٠/١١/١٩٦٣ ثم استقال من منصبه باستقالة وزارة طاهر يحيى في ٦/٩/١٩٦٥ ثم اشتغل في مشروع الأمم المتحدة ومدير المركز الدولي في

(١٤٦) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص

(٧٩٢) وما تفضلت به وزارة الاعلام الجليلية

ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد ج

(٢) ص (٢٨١)

عباس في البصرة وحصل على شهادة الاعدادية ثم التحق بدار المعلمين العالية وحصل على بكالوريوس في الفيزياء ثم حصل على شهادة الماجستير في الفيزياء من جامعة (مشيكان) في الولايات المتحدة الامريكية وحصل على شهادة الدكتوراه في الفيزياء النظرية من جامعة (مشيكان) أيضاً عام ١٩٦٠ . وقد أشغل وظيفة مدرس في كلية العلوم - جامعة بغداد ثم مدرساً معيداً ثم أستاذاً مساعداً وأشغل رئاسة قسم الفيزياء في كلية العلوم من ١٩٦٢ - ١٩٦٣ . وله بحوث في (تشت الأمواج) و«قوانين نيوتن ونقدها» و«النظرية شبه الكلاسيكية لتدويم الألكترون» . واشترك في تأليف كتب الفيزياء لمرحلة الدراسة الثانوية . كما شارك في كتابة (الفيزياء الجامعية) وقضى سنة ١٩٦٤ - ١٩٦٥ في إيطاليا للتدريب على طرائق الفيزياء النظرية في معهد (دومي) في تريستا الإيطالية . وقام بالتدريس في جامعة (الرياض) في المملكة العربية السعودية من ١٩٦٨ - ١٩٧٠ م كما قضى سنة واحدة في جامعة (سوري) الانكليزية ١٩٧٥ - ١٩٧٦ لغرض البحث في موضوع . (فيزياء الحالة المائعة) .

الاسكندرية . له مؤلفات منها :
« دراسات في الاصلاح الزراعي
و« تطوير الموارد الطبيعية والبشرية في
العراق » والتطور الاقتصادي في
العراق » .

(١٤٧) عبد العزيز اسماعيل :

١٣٠٦ - ١٣٦١ هـ

١٨٨٩ - ١٩٤٢ م

عبد العزيز اسماعيل « باشا »
طبيب مصري : ولد في بلقاس من أعمال
الغربية « بمصر » وتعلم الطب في
القاهرة ثم في إنكلترا . ودرّس الأمراض
الباطنية . ثم كان أستاذاً للدراسات
العالية بمدرسة الطب المصرية . وتوفي
بالقاهرة له رسالة في « الطب والقرآن »
ومقالات في المجالات الطبية الانكليزية
وفي المجلة الطبية المصرية .

(١٤٨) عبد العزيز نظمي :

٢٩٥ - ١٣٦٤ هـ

١٨٧٨ - ١٩٤٥ م

عبد العزيز بن عبد الرزاق نظمي :

(١٤٧) الاعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٣٨)

ومعجم الأطباء : ص (٢٦٧)

(١٤٨) الاعلام : الزركلي : جـ (٤) ص (١٤٤)

طبيب مصري باحث من أهل القاهرة .
مولداً ووفاءً . تعلم بمصر وفرنسا
وتخصص بأمراض الأطفال ثم كان
الطبيب الأول بمستشفيات الأوقاف .
ومن أعضاء جمعية تاريخ الطب
الفرنسية . وأصدر مجلة « الحكمة »
وأضاف الى معرفته بالطب دراسة
(الحقوق) فكان من أعضاء النواب . له
كتب منها : « قانون الصحة الأساسي -
ط » و« خواطر طبيب - ط » ثلاث رسائل
و« تربية الأطفال - ط » و« تمييز
الأطفال - ط » و« صحة الابدان - »
ط و« نصائح طبيب للشبان - ط »
و« صحة المولود - ط » و« واجبات
الطبيب - ط » و« العناية بالطفل في الصحة
والمرض - ط » .

(١٤٩) عبد الفتاح الألوسي :

١٣٤٣ - ١٣٠٠ هـ

١٩٢٥ - ١٣٠٠ م

ولد المهندس عبد الفتاح الألوسي في
« ألوس » وتخرج في كلية الهندسة
ببغداد عام ١٩٤٨ واشتغل مهندساً في
ري الحلة ثم حصل على شهادة
الماجستير في هندسة الري من جامعة

(١٤٩) تفضلت وزارة الاعلام الجلية بتزويدي

بهذه المعلومات مشكورة ١٩ / ٧ / ١٩٧٢ .

مضار سلبية على الجسم . وقد جرى تطويرهما أخيراً بعد اختباراتٍ عديدة بالتعاون مع (البيروفسور الكساند لوسون) أستاذ الكيمياء لمستشفى (رويال فري) وقد ظهر الدكتور السياب مع الدكتور طلال ناجي شوكت والدكتور زياد الراوي في ندوة صحية في تلفزيون بغداد حول العقارين الجديدين .

(١٥١) عبد القادر جاسم

محمد الشихلي :

١٣٥٩ - ١٠٠٠ هـ

١٩٤٠ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد القادر جاسم محمد الشихلي في بغداد ونشأ فيها ، والتحق بكلية الطب البيطري ، في جامعة بغداد . وحصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية ثم حصل على شهادة الدكتوراه في التشريح البيطري عام ١٩٧٢ من جامعة برستول في انكلترة . ثم التحق بخدمة الاحتياط من ١٩٦٥ - ١٩٦٧ في الجيش ، ثم معيداً في التشريح البيطري من ١ / ٤ / ١٩٦٧ لغاية ٢ / ٢ /

(١٥١) نفضل الدكتور عبد القادر جاسم محمد

الشيخلي : فزودني بهذه المعلومات مشكوراً

١٤ / ٤ / ١٩٨١ .

« مشيكان » . ثم حصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة المدنية من جامعة « تكساس » عام ١٩٥٦ م . ثم عين استاذاً مساعداً في كلية الهندسة ، وعين بعد ثورة ١٤ رمضان ١٩٦٣ مساعداً لرئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية . عين وزيراً للأشغال والاسكان في ٢٠ / ١١ / ١٩٦٣ وفي ٩ / ٦ / ١٩٦٥ إستقال من منصبه باستقالة وزارة الفريق طاهر يحيى . له مؤلفات باللغة الانكليزية ضمن إختصاصه .

(١٥٠) عبد الفتاح السياب :

هو الدكتور عبد الفتاح السياب الذي أكتشف العقارين : (البكرين والصدامين) واللذين سُجلا كاكشافٍ عراقي جديد لمكافحة الأورام الليفية وسرطان المثانة في المؤسسات الصحية في لندن . وأجيز استعماله كعقارٍ طبي عراقي . حيثُ اكتشفهما الدكتور السياب بعد تجارب وجهود طويلة . وهو عالم متخصصٌ في الكيمياء العضوية . وقد حَصَلَ على (٣٠) عقاراً مشتقاً من (البكرين والصدامين) ، كما حَصَلَ على إجازة دولية لهما كعقارين لا يتركان أي

(١٥٠) جريدة الجمهورية (٢٤٤٥) ٢٢ / ٩ /

١٩٧٥ .

الزراعة بجامعة كاليفورنيا . ونال شهادة الدكتوراه عام ١٩٥٢ . وحصلَ على جائزة تقديرية تمييزاً لبحوثه العلمية . وعُيِّنَ أستاذاً مساعداً في كلية العلوم ببغداد عام ١٩٥٦ وفي عام ١٩٥٩ انيطت به عمادة كلية الزراعة واستاذاً للدراسات العليا في جامعة بغداد له مؤلفات وبحوث منها « دراسة عن الأحياء في العراق » ببغداد ١٩٥٧ والكيمياء في الحياة اليومية » ترجمة : ببغداد ١٩٤٨ وغيرها وله بحوث منشورة في المجلات العلمية في فرنسا والسويد وبريطانيا وهولندا وأمريكا والعراق وغيرها ولا يخلو كتابٌ في فلسفة النبات من الرجوع إلى تلك الكتب والأبحاث . وقد اشترك في المؤتمرات الزراعية العالمية والقاء سلسلة محاضرات في الجامعات العالمية وأسهم في المؤتمر الأول للبحث العلمي لمؤسسة البحث العلمي العراقي . وهو من مؤسسي جمعية علوم الحياة العراقية ومن المساهمين في تأسيس أكثر الكليات والمعاهد الزراعية في العراق ومن الرواد الأوائل المؤمنين بضرورة تعريب العلوم . كما ساهم في المؤتمرات العربية في سبيل ذلك .

١٩٦٩ ، ومدرساً ٢/٢ / ١٩٧٢ لغاية ٣/٦ / ١٩٧٧ ، ثم أستاذاً مساعداً للتشريح البيطري ورئيساً لفرع التشريح البيطري بكلية الطب البيطري - جامعة بغداد - من ٣/٦ / ١٩٧٧ ولحد الآن .

له مؤلفات ضمن إختصاصه منها : « التشريح البيطري » الطبعة الأولى - دار المعرفة . و « علم الأجنة » تحت الطبع - مطبعة جامعة الموصل بالاشتراك . وله مؤلفات أخرى ضمن إختصاصه باللغة الانكليزية .

(١٥٢) عبد الكريم الخضير :

١٣٤٣ - ١٤٠٠ هـ

١٩٢٥ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الكريم الخضير في العمارة . وأتم دراسته الثانوية فيها وفي بغداد والتحق بدار المعلمين العالية التي تخرج فيها عام ١٩٤٧ . ثم التحق بالبعثة العلمية عام ١٩٤٩ ودخل كلية

(١٥٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٥٠٥) ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد ج (٢) ص (٣٠٦) وملحق الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص (٥٠٥) (طب وعلوم) (٢٩٦٨) ، ٥٢٦ ، ١٩٧٧ .

(١٥٣) عبد اللطيف البدرى :

١٣٣٨ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٠ - ١٠٠٠ م

هو الدكتور عبد اللطيف عبد الوهاب حسن البدرى ولد في سامراء عام ١٩٢٠ ودرس الابتدائية في سامراء والمتوسطة والثانوية في بغداد - الكرخ ثم أكمل الكلية الطبية العراقية . ثم قصد القاهرة وحصل فيها على شهادة الدكتوراه ثم سافر الى لندن للحصول على الزمالة وبعد عودته من لندن ذهب متطوعاً الى فلسطين وياشر في مدينة الرملة ثم نابلس . عاد بعدها الى العراق . وفي عام ١٩٥٣ أصبح أستاذاً مساعداً وفي عام ١٩٦٣ أصبح عميداً لكلية الطب العراقية ثم وزيراً للصحة . له مؤلفات منها : « الآلات الجراحية عند العرب » بغداد ١٩٦٦ ، و « بعض أوجه فلسفة المعدة » ١٩٥٧ و « تجميد المعدة كعلاج للقرحة الهضمية » ١٩٦٦ و « الجراحة الطارئة في الحروب والكوارث » ترجمة بغداد ١٩٦٧ . و رأي في

(١٥٣) دليل جامعة بغداد ١٩٧٢ - ١٩٧٣ معجم

المؤلفين العراقيين كوركيس عواد / ج (٢)

ص (٣١٦) مجلة أخبار طلبة الكلية الطبية

(١٩٦٩) .

المصطلحات الطبية ، بغداد ١٩٦٥ .

و « مفعول السكرتين على إفرازات

المعدة » ١٩٥٨ و « الطب عند العرب »

الموسوعة الصغيرة ١٩٧٨ .

(١٥٤) عبد الله شاكر السياب :

١٣٤٦ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٨ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد الله شاكر السياب في قرية جيكور قرب أبي الخصيب محافظة البصرة . وأكمل الثانوية في البصرة عام ١٩٤٦ وأرسل في البعثة العلمية وحصل على شهادة البكالوريوس عام ١٩٥١ وعُين في مديرية شؤون النفط العامة وسافر ثانية لإكمال تحصيله العالي فحصل على الدكتوراه عام ١٩٥٦ وعاد الى العراق ليزاول عمله في مديرية شؤون النفط وفي جامعة بغداد إذ كان أول أستاذ عراقي يلتحق بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم عمل في مختلف أوجه الصناعة النفطية في كركوك والبصرة وشارك في الجهود الرامية لوضع القانون رقم (٨٠) لسنة ١٩٦١ موضع

(١٥٤) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ٢ / ٨ / ١٩٧٥ .

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد

ج (٢) ص (٣٢٧)

التنفيذ وكان المسؤول عن الخرائط المرفقة به وإستلام المعلومات التي عادت بموجبه تلك الخرائط والمعلومات وفي عام ١٩٦٣ عُين مديراً عاماً للدائرة الفنية في وزارة النفط ثم عُين عضواً متفرغاً في مجلس ادارة شركة النفط الوطنية عند تشكيلها . وفي عام ١٩٦٥ عاد الى الجامعة ليشغل رئاسة دائرة الجيولوجيا . وفي عالم ١٩٦٧ عين مرة ثانية عضواً في مجلس إدارة الشركة الوطنية وفي عام ١٩٦٨ عين محافظاً للعراق في منظمة الدول المصدرة للنفط « أوبك » ومديراً عاماً للإستكشاف والإنتاج في شركة النفط الوطنية وفي عام ١٩٦٧ صدر مرسوم جمهوري بتعيينه مشاوراً فنياً في الشركة . وهو عضو في عدة جمعيات علمية . وله مؤلفات ومنشورات علمية في صحف عراقية وأجنبية وشارك في العديد من المؤتمرات الدولية العالمية ممثلاً للعراق .

وإضافة الى عمله كمحافظ للعراق في منظمة الأوبك ففي مطلع عام ١٩٧٢ عُين عضواً في الوفد العراقي الى المفاوضات مع شركات النفط الأجنبية العاملة في العراق . والتي إنتهت في الأول من حزيران ١٩٧٢ . بتأميم

عمليات شركة النفط . وفي نفس العام عُين نائباً لرئيس مجلس إدارة شركة النفط الوطنية العراقية لشؤون الإتفاقات والمؤتمرات وفي ٢٢/١١/١٩٧٣ أنتخب لرئاسة مجلس المحافظين في منظمة الأوبك لعام ١٩٧٤ . وفي أواخر عام ١٩٧٤ عُين مستشاراً لوزارة النفط .

(١٥٥) عبد المجيد القصاب :

١٣٢٤ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٧ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد المجيد بن عبد العزيز القصاب في بغداد ودرس الطب في المعهد العربي بدمشق . وأكمل تحصيله في فرنسا وأشتغل سنتين في مختبر الجراثيم في مستشفى السوبريان في « مونييه » في فرنسا وحاز على شهادة الدكتوراه في الطب وكانت أطروحته في موضوع « العطب الرقبي الخلقي » وهي شهادة الشرف مع تبادل الأطروحات بين جامعات العالم وعين طبيباً للأمراض الباطنية في المستشفى الملكي الجمهوري حالياً بغداد عام ١٩٣٤ ومعاوناً لمدير المستشفى ومساعداً لعميد كلية الطب ومساعد أستاذ فيها وأستاذ الصحة والجراثيم في كلية

(١٥٥) تفضل الدكتور عبد المجيد القصاب فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ٩ / ١٠ / ١٩٧٦ .

المتحدة الأمريكية « وله نشاطات طبية وسياسية وأدبية أخرى .

(١٥٦) عبد المهدي طالب :

١٣٦٠ - ١٩٠٠ هـ

١٩٤١ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عبد المهدي طالب رحمة

الله في مدينة السماوة (محافظة المثنى)

ونشأ فيها وأكمل الدراساتين الابتدائية

والمتوسطة فيها . ثم أكمل الدراسة

الإعدادية في بغداد (١٩٥٧ - ١٩٥٨)

والتحق بكلية التربية - جامعة بغداد

حيث أكملها عام ١٩٦٣ ثم حصل

على شهادة الماجستير من جامعة

مانشستر / إنكلترا عام ١٩٧١ وبعدها

حصل على شهادة الدكتوراه من نفس

الجامعة عام ١٩٧٣ ، وقبل إلتحاقه

بجامعة مانشستر أشغل وظيفة معلم في

مدينة السماوة ، ثم مدرساً في ثانوية

السماوة (١٩٦٣ - ١٩٦٩) ، وبعد

حصوله على شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٣

عين أستاذاً مساعداً في كلية . العلوم -

جامعة بغداد . نشر تسعة بحوث

ومواضيع ضمن إختصاصه (باللغة

الإنكليزية . كما ترجم كتاب « مقدمة

الإنكليزية »

(١٥٦) تفضل الدكتور عبد المهدي طالب فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ٤ / ١ / ١٩٨٠

الصيدلة ومدارس الممرضات والقابلات
والموظفين الصحيين ووظائف إدارية
وصحية عديدة ومثل العراق في عدة
مؤتمرات . واشتغل في السياسة
وأنتخب نائباً في مجلس النواب في
دورات متعاقبة بين ١٩٤٧ - ١٩٥٧ وعُين
وزيراً للصحة ١٩٥٢ لذا أجرى على
أنظمتها تعديلات هامة ثم عين وزيراً
للمعارف ١٩٥٣ ووزيراً للصحة للمرة
الثانية عام ١٩٥٤ . كما أجرى بعض
الإجراءات في وزارة المعارف (التربية)
فالحق كليات الطب والصيدلية وطب
الأسنان . بجامعة بغداد التي أسسها عام
١٩٥٣ ووحد الملابس في الكليات
وأسس مديريات عامة للتعليم العالي
والثانوي والإبتدائي والأمور الفنية
والإدارية والبعثات والتعليم المهني .
والتحق عام ١٩٥٦ - ١٩٥٧ بكلية
الحقوق في الصف الثاني بتفوق وقدم
أثناء دراسته ثلاث أبحاث هامة عن
(الإقتصاد الموجه في العراق) و
« الحصانات الدبلوماسية » و « نواقص
الدستور العراقي » . ومن مؤلفاته الطبية
« الهیضة في العراق في القرن التاسع
عشر » و « التطور الصحي في العراق »
وله كتب أدبية أخرى منها : « أدباء
الأطباء » و « رحلة الى تونس عتبة
السلام » و « مائة يوم ويوم في الولايات

والمشاريع الزراعية فعين مديراً عاماً لها . له مؤلفات ضمن اختصاصه منها : « البستنة العامة » و « المشاتل » و « الغابات » و « نباتات الزينة » بغداد ١٩٦٢ . و « زراعة الفاكهة في العراق » بغداد ١٩٦٢ . و « الفاكهة والخضر » بغداد ١٩٦٢ و « موجز عن زراعة أشجار الفاكهة والعناية بها » بغداد ١٩٤١ ط (١) و ١٩٥٧ ط .

(١٥٨) عبد الواحد الوكيل :

١٣١٣ - ١٣٦٤ هـ

١٨٩٥ - ١٩٤٤ م

عبد الواحد الوكيل (بك)
المصري : وزير من الأطباء . ولد في سخراط بمصر وتعلم بالاسكندرية ثم بالقاهرة فجامعة (كمبردج) بانكلترا . وتخرج طبيباً فعين مدرساً في كلية الطب بالقاهرة . ثم كان وزيراً للصحة توفي في القاهرة . له من المؤلفات « علم الصحة للممرضات والموليدات والزاثرات » و « تقرير المستشار الصحي لوفد مصر في عصبة الأمم سنة ١٩٣٧ » و « علم الصحة والطب الوقائي » .

لنظرية التركيب الجزيئي « بالإشتراك مع الدكتور عباس جاسم حمادي ، وقد أقر كتاباً للتدريس يطلبه الصف الرابع - قسم الفيزياء في كلية العلوم وله كتاب « فيزياء التفرغ » تحت الإعداد . وإختصاص الدكتور عبد المهدي : هو « الفيزياء الجدرية والجزيئية » وله بحوثاً كثيرة في هذا الإختصاص (١) .

(١٥٧) عبد الهادي إسماعيل :

١٣٢٨ - ١٣٥٠ هـ

١٩١٠ - ١٩٤٠ م

ولد في الموصل . وأتم دراسته الثانوية فيها عام ١٩٢٩ ثم التحق بكلية الزراعة المصرية حيث تخرج فيها عام ١٩٣٣ . عُين بعد عودته الى العراق في دائرة الزراعة في بغداد . ثم أوفد الى مصر ثانية للتخصص بقسم البستنة . وبعد عودته عُين بوظيفة إختصاصي في شعبة البساتين . وأستمر يعمل فيها حتى أصبح مديراً لها عام ١٩٤٨ . وبعدها التحق بجامعة كاليفورنيا الأمريكية وحصل على درجة الماجستير عام ١٩٥٢ - وبقي في وظيفته حتى عام ١٩٥٧ حيث أحدثت مديرية البحوث

(١٥٧) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص

(٦٩١) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد : ج (٢) ص (٣٥٥)

(١٥٨) الأعلام : الزركلي : ج (٤) ص (٣٢٨)

والاعلام الشرقية : ج (١) ص (٩١) .

(١٥٩) عثمان غالب :

١٢٧٢ - ١٣٤٩ هـ

١٨٤٥ - ١٨٣٠ م

عثمان غالب بن محمد حسن
الخربوطلي : طبيب مصري . خريج
مدرسة طب قصر العيني عام ١٨٧١ .
أُرسل في بعثة إلى فرنسا (١٨٧١ -
١٨٧٩ م) عُيِّن عام ١٨٨١ مدرساً
للتاريخ الطبيعي بمدرسة الطب . ثم
وكيلاً لها وللمستشفى ورئيساً لحديقة
النباتات الملحقة بهما . أُحيل على
المعاش عام ١٨٩٨ . هاجر إلى
سويسرا حيث مات ودُفِنَ ببلدة بقرب
مدينة مونترو حسب وصيته . له أبحاث
قيمة في علم الديدان نُشرت في
أوروبا ومصر إنصرف إلى دراسة علم
النبات حتى ألقنه . من أهم مؤلفاته :
« علم الحيوانات اللافقارية » ١٨٨٦ .
وكتاب « مختصر في تركيب أعضاء
النبات ووظائفها وبحث مع زميل يسمى
« يعقوب أفندي » عن توليد الدخان
والتنباك بمصر . ألفه بطلب من الحكومة
المصرية . كتب عن دودة ورق القطن
عام ١٨٢٩ م . ووصف طريقة إبادتها .
كان بارعاً في التصوير .

(١٥٩) الموسوعة العربية الميسرة ص (١١٨٨)

والاعلام الزركلي جـ (٤) ص (٣٧٦) ومعجم

الأطباء : ص (٢٨٨) .

(١٦٠) عدنان فرحان أفرام :

١٣٥٦ - ١٤٠٠ هـ

١٩٣٧ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور عدنان فرحان أفرام في
مدينة إربد في المملكة الأردنية
الهاشمية . ونشأ فيها . والتحق بالجامعة
الأمريكية في بيروت ١٩٥٥ فحصل
على شهادة بكالوريوس علوم ١٩٥٩ ،
ثم التحق بجامعة إيلنويس في الولايات
المتحدة الأمريكية فحصل منها على
شهادة الماجستير في الرياضيات عام
١٩٦١ وعلى شهادة الدكتوراه ومن نفس
الجامعة في الرياضيات أيضاً عام ١٩٦٣
وعين أستاذاً مساعداً في الجامعة
الأمريكية في بيروت ثم أستاذاً مساعداً
في جامعة « ايلنوس » الأمريكية .
وأستاذاً مساعداً في جامعة نورث ويستون
١٩٦٣ - ١٩٦٦ . ثم أستاذاً مساعداً في
الجامعة الأمريكية في بيروت ١٩٦٦ -
١٩٦٨ ، ثم أستاذاً مساعداً في الجامعة
الأردنية ١٩٦٨ - ١٩٧٠ . ثم أسناداً في
الجامعة الأردنية ١٩٧٠ وأستاذاً زائراً
لجامعة إيلنويس ١٩٧١ . وله نشاطات
علمية أخرى . كما له عدة مؤلفات
ومقالات ضمن إختصاصه نُشرت في
اللغة الإنكليزية .

(١٦٠) تفضل الأستاذ عدنان فرحان أفرام فزودني

بهذه المعلومات شكوراً ١٩٧٨ .

(١٦١) عزيز محمود شكري :

١٣٤١ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٣ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور عزيز محمود شكري في بغداد . وأنهى دراسته الثانوية فيها ثم التحق بكلية الطب العراقية ١٩٤٠ وتخرج فيها ١٩٤٦ وحصل على شهادة الماجستير بالجراحة عام ١٩٤٨ والتحق بالجيش العراقي في فلسطين وفي عام ١٩٤٨ تسرح من الجيش وعاد طبيباً مقيماً أقدماً في الجراحة في المستشفى التعليمي حتى ١٩٥١ سافر بعدها الى بريطانيا للتخصص فحصل على شهادتي زمالة الكلية الملكية للجراحين في لندن وفي أدنبره . وعُين بعد عودته طبيباً في مستشفى الكاظمية ثم في مستشفى الفرات الأوسط وبعدها نُقِلَ الى مستشفى الكرخ وفي ١٩٥٨ نُقِلَ الى المستشفى الجمهوري في بغداد . وخلال عام ١٩٥٩ نُقِلَ الى ملاك جامعة بغداد . وتدرج فيها حتى حصل على لقب إستاذ في الجراحة ١٩٦٦ . ويعمل الآن في مدينة الطب في بغداد كرئيس

(١٦١) تفضلت وزارة الاعلام العراقية فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٨/٣ ومعجم

المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ (٢) ص

(٣٩٤) .

للوحدة الجراحية الثانية أيضاً . وله مؤلفات ضمن إختصاصه باللغة الإنكليزية .

(١٦٢) عفيف محمود صيام :

١٣٦١ - ١٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور عفيف محمود صيام في مدينة القدس بفلسطين ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس علوم في الكيمياء من جامعة القاهرة ١٩٦٢ - ١٩٦٦ . وعُين معلماً في المملكة العربية السعودية ١٩٦٦ - ١٩٦٧ . ثم عُين معيداً في الجامعة الأردنية ١٩٦٧ - ١٩٧٠ . وفي عام ١٩٧٠ التحق بجامعة نورث وسترن الأمريكية وحصل على على شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٣ . وعمل في نفس الجامعة مساعداً في قسم الدراسات العليا . ثم عاد الى الوطن وعُين أستاذاً مساعداً في الجامعة الأردنية والى الوقت الحاضر . وهو عضو في الجمعية الكيميائية وعضو في الجمعية الكيميائية الأردنية . له أكثر من (١٥) مؤلفاً في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصه .

(١٦٢) تفضل الدكتور عفيف محمود صيام فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨ م .

(١٦٣) علي ابراهيم :

١٣٩٢ - ١٣٦٦ هـ

١٨٨٠ - ١٩٤٧ م

الدكتور علي إبراهيم (باشا) أكبر جراح مصري في عصره . من الوزراء . أصله من (فوه) بقرب الإسكندرية . ومولده بالإسكندرية تعلم بمدرسة الطب في القاهرة . وترأس الجمعية الطبية المصرية عُينَ عميداً لكلية الطب . ثم وزيراً للصحة . وتوفي بالقاهرة . كان شغوفاً بالفنون الجميلة كالتصوير والموسيقى . وكتبَ بحوثاً في « المضاعفات الجراحية للحمى التيفوئيدية » و « حصوات الحالب » و « منشأ الحصوات » و « خراجات الكبد » وموضوعات أخرى نُشرت في المجلدات (١ و ٤ و ٥ و ٦ و ١٠ و ١٢ و ١٣) من المجلة الطبية المصرية .

(١٦٤) علي الحكيم :

(القرن الثالث عشر الهجري)

(القرن التاسع عشر الميلادي)

هو الطبيبُ السيد علي بن السيد

(١٦٣) الأعلام : الزركلي : ج (٥) ص (٥٦)

والشخصيات البارزة سنة ١٩٤١ . ص

(٢٣٧) ومجلة الكتاب : ٣ / (٦٧٤) ثم

(٣٤٢) والموسوعة العربية الميسرة : ص

(١٢٣٠)

(١٦٤) المغنون البغداديون والمقام العراقي :

جلال الحنفي : ص (٨٩)

أحمد الحكيم . قالوا : أنه كان طبيباً في بغداد قبل أكثر من قرن (البحث مكتوب عام ١٣٥٨) وكان يستعمل النَّغَمَ في معالجة مرضاه .

ويقال أن مقامَ الحكيم يُنسبُ إليه . ومسألة المعالجة بالانغم مسألة معروفة قديماً . وقد أشار إليها واحد من أصحاب الأراجيز النغمية ومؤلفي الألحان . وقد ورد في كتب التاريخ أن الرازي الطبيب العربي المشهور كان من أوائل الذين استخدموا الموسيقى في علاج مرضاهم .

(١٦٥) علي الصافي

١٣٣٠ - ٠٠٠ هـ

١٩١٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور علي بن السيد محمد رضا الصافي ، في النجف الأشرف ونشأ فيها على أبيه فعني بتوجيهه ، فدرس المبادئ من نحو وصرف . ثم أكمل الإبتدائية والمتوسطة عام ١٩٣٠ ، وانتخب عضواً للبعثة العراقية الى مصر نظراً لتفوقه ، وبعدها أكمل دراسته في الجامعة الهندسية في المانيا . واشتغل

(١٦٥) الفكر والأدب خلال ١٠٠٠ عام : الأميني

ص (٢٧١) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد ج (٢) ص (٤٢٤)

٤ / ١٩٥٤ وانتخب نائباً عن مدينة النجف ، وبعد استقالة الوزارة أخذ يزاول الأعمال الحرة ، وإشترك في تأسيس « نادي البعث العربي » وانتخب أمين سره حتى عام ١٩٥٤ وإشترك في وفد الجامعة العربية الى المانيا لمقاومة مشروع التعويضات الى اسرائيل عام ١٩٥٢ .
والصافي شاعر بالفطرة وله شعر نظمه في المناسبات . فهو عالم وأديب وسياسي . له مؤلفات منها : « الفن والحضارة عند العرب » و « ما هو الاقتصاد الوطني » وله في اللغة الألمانية أيضاً عدة مؤلفات .

(١٦٦) علي عبد الحسين :

١٣٣٨ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٠ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور علي عبد الحسين في الكاظمية وهو عالم عراقي مختص بعلم الحشرات / . دخل الكلية الزراعية . فنبغ نبوغاً بارعاً في مجال تخصصه في علم الحشرات والآفات الزراعية . وتقديراً لذكائه العظيم هذا . أرسلته الحكومة على حسابها الخاص ببعثة الى

في عدة معامل متخصصاً بالهندسة الميكانيكية وفي عام ١٩٣٩ سافر الى سويسرا بسبب الحرب العالمية الثانية ولكنه عاد الى برلين ثانية فحصل على شهادة « أم . أ . » في الهندسة الميكانيكية عام ١٩٤١ ، ودرس العلوم الاقتصادية والسياسية في جامعة « برلين » ثم جامعة « هايدبرغ » حيث حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٤٤ بدرجة جيد جداً وفي أثناء وجوده في برلين قام بتأسيس « جمعية الطلاب العرب » ثم أسس « النادي العربي » ثم « الجمعية العربية » وخلال ذلك قام بجولة في معظم أقطار أوروبا . وبعد سقوط برلين سافر الى باريس وعاد الى المانيا مزوداً بوثائق من الحكومتين السورية واللبنانية لفرض تسفير العرب المشردين في المانيا وإعادتهم الى بلادهم ، وطورد من قبل السلطات الأمريكية وفرضت عليه الإقامة الجبرية في مدينة « هايدبرغ » حتى عام ١٩٤٨ حيث سمح له بالعودة الى العراق . فعين مدرساً في كلية الهندسة وشغل منصب مراقب التعليم الصناعي في وزارة التربية ، ثم نُقل الى وظيفة معاون مدير البريد والبرق العام سنة ١٩٥٠ ، ثم أعيرت خدماته الى شركة صناعة الجلود الوطنية ، ثم عين وزيراً للإقتصاد في ٢٩ /

(١٦٦) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٤٨) ومعجم المؤلفين

العراقيين كوركيس عواد ج (٢) ص (٤٧٥)

ودليل جامعة بغداد لسنة ١٩٧٢ - ١٩٧٣ ص

(٣٤٦)

أمريكا وبريطانيا . فحصل على درجة الماجستير والدكتوراه في موضوع الحشرات والآفات الزراعية وعلى أرفع وسام علمي هناك عام ١٩٦٠ من جامعة « وسكنسن في الولايات المتحدة الأمريكية » على مجموعة في الجامعة وعند عودته إلى الوطن عُين أستاذاً مساعداً في كلية العلوم ثم في كلية الزراعة . ورقياً بعد ذلك إلى درجة أستاذ في نفس الكلية ورئيساً لقسم الحشرات في الكلية ووزارة الزراعة . والمعروف عن الدكتور عبد الحسين أنه يقوم بتجاربه وبحوثه بنفسه وبدون الاعتماد على مصادر أو مراجع الغير . وهذا مما يكفيه فخراً وعظمة ولا يخفى على أحد أن الاستاذ عبد الحسين معروف لدى الكثير من الجمعيات والمعاهد العلمية الكبرى ومن أشهر مؤلفاته « الحشرات الضارة وطرق مكافحتها في العراق » آفات التتميل طرق مكافحتها في العراق » بغداد ١٩٦٣ و (بعض القواعد الأساسية في تجارب مكافحة الحشرات) بغداد ١٩٦٠ ، حفارات سيقان الأشجار وطرق مكافحتها في العراق) بغداد ١٩٥٩ ، (معلومات إرشادية عن تاريخ حياة ومكافحة حشرة الحميرة على النخيل » بغداد ١٩٦٢ ، « تربية النحل ودودة

القرز » وكثير من البحوث والدراسات يصدرها على شكل نشرات دورية .

(١٦٧) علي عبد الله الدفاع :

١٣٦١ - ١٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور علي عبد الله الدفاع في مدينة (عنزة) بالمملكة العربية السعودية ونشأ فيها . وأكمل الإبتدائية والثانوية (شعبة علوم - تخصص (رياضيات) فيها . ثم حصل على درجة البكالوريوس في الرياضيات البحتة من جامعة (أوهايو في الولايات المتحدة عام ١٩٦٦) ثم حَصَلَ على درجة الماجستير في العلاقات العالمية من جامعة (تكساس الشرقية عام ١٩٦٨ م ثم حَصَلَ على درجة الماجستير في الرياضيات من جامعة (فندوبلست) عام ١٩٦٩ . وفي عام ١٩٧٣ حَصَلَ على شهادة الدكتوراه في الرياضيات البحتة من كلية (بودي) . وجامعة (فاندربلت) عين معيداً في جامعة (فاندربلت) ثم مدرساً بكلية (بي - بودي) في الولايات المتحدة الأمريكية . وعند عودته إلى الوطن عُين عام ١٩٧٣ - ١٩٧٤ أستاذاً مساعداً في جامعة البترول والمعادن في الظهران في

(١٦٧) تفضل الدكتور علي عبد الله الدفاع فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ١٠/٢٣/١٩٧٨ .

المملكة العربية السعودية وفي عام ١٩٧٤ - ١٩٧٧ رئيساً لقسم الرياضيات بجامعة البترول والمعادن - الظهران وفي ١٩٧٥ - ١٩٧٧ عين عميداً لكلية العلوم بالنيابة بجامعة البترول والمعادن وفي ١٩٧٧ عُين عميداً لكلية العلوم بجامعة البترول والمعادن في الظهران . له مؤلفات عديدة منها : « إسهام المسلمين في الرياضيات » في الإنكليزية ، ١٩٧٧ و « نوابغ علماء العرب والمسلمين في الرياضيات » باللغة العربية ١٩٧٨ . (الرياضيات الحديثة تخاطب القدرات العلمية » باللغة العربية ، و « الرياضيات الحديثة للصف الثاني الثانوي بالاشتراك - جزئين - ١٩٧٨ ، (الرياضيات الحديثة للصف الثالث الثانوي - جزئين - بالاشتراك . ١٩٧٨ ،) مقالات وبحوث نشرت في الصحف والمجلات ضمن إختصاصه . أكثر من (١٥) مقالاً وله كذلك مساهمات قُدمت في المؤتمرات العلمية الدولية وهو عضو في الرابطة الدولية من الذين يصححون المقالات قبل الطبع لمجلة تاريخ العلوم الأمريكية وعضو في الجمعية الرياضية الأمريكية وعضو في الجمعية البريطانية لتاريخ العلوم وفي الرابطة الإسلامية للعلماء والمهندسين وعضو شرف الرابطة

الايرانية للعلوم والرياضيات وعضو في جمعية الرياضيين والفيزيائيين العرب .

(١٦٨) علي عزت :

١٢٨٩ - ٠٠٠ هـ

١٨٧٢ - ٠٠٠ م

علي عزت بن بدوي : مهندس مصري . كان مدرس العلوم الرياضية والطبيعية بمدرسة « المهندس خانة » بالقاهرة . له « الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الحسابية - ط » جزآن في مجلد واحد و « حسن الصنيعة في علم الطبيعة - ط » ترجمة عن الفرنسية جزآن .

(١٦٩) علي مبارك :

١٢٣٩ - ١٣١١ هـ

١٨٢٢ - ١٨٩٢ م

ولد في قرية برنبال الجديدة في مديرية الدقهلية وأسم والده الشيخ مبارك بن مبارك بن إبراهيم الورحي وأبتدأ في تعلم القراءة والكتابة علي يد

(١٦٨) الاعلام الزركلي : ج (٥) ص (١٢٨)

الترجمة في مصر : ص (١٠٧) وايضاح

المكتوبة : ج (١) ص (٤٣٦)

(١٦٩) بناء النهضة العربية : جرجس زيدان ص

(٣٤) والاعلام : الزركلي : ج (٥) ص

(١٣٨)

الاستحكامات وآخر سماه « تذكرة المهندسين » وبعدها رفت فعمل في تجارة الكتب ، وفي عهد الخديوي اسماعيل ألحقه بمعينه ثم عينه في نظارة القناطر الخيرية فأجرى فيها عدة إصلاحات وأنتخب عن الحكومة المصرية لتقدير الأراضي مع شركة خليج السويس عام ١٨٦٥ فأنعم عليه برتبة المتمايز وفي ١٨٦٧ م عهدت اليه وكالة ديوان المدارس ثم أرسل الى باريس في مهمة مالية وبعد عودته أنعم عليه برتبة « ميرميران » وأحيلت الى عهده إدارة السكك الحديدية المصرية وإدارة ديوان المدارس وديوان الأشغال المصرية ونظارة الأوقاف وسعى الى إنشاء دار الكتب المصرية وأنشأ كثير من المدارس ومدرسة دار العلوم وأنشأ معرضاً للآلات الطبيعية وأدوات العلوم الرياضية . ونظم شوارع القاهرة وميادينها وبنى كوبري قصر النيل وتنظيم الجزيرة في عهد توليه الأشغال أيضاً ثم فتح قنال السويس رسمياً ودعى الملوك لحضور الإحتفال فكانت الأعمال اللازمة للقيام بمهمات الإحتفال منوطة به فأهدى إليه بعد الإحتفال (نيشان غران كوردة) في النمسا و (نيشان كوماندور) من فرنسا و (الغران كوردن) من بروسيا وبقيت بعد ذلك الإدارة بيده الى سنة ١٨٧١ م ثم

رجل من أهل القرية ، وتنقل مع والده الذي عني بتربيته ثم صار مساعداً لأحد الكتّاب ثم صار كاتباً له ثم مأمور زراعة القطن في « أبي كبير » وبواسطته تمكن من الدخول الى مدرسة قصر العيني والتي كانت تعلم الخط والحساب واللغة التركية فدخلها عام ١٨٣٥ م وسنه ١٢ عاماً ومرض بالجرب لسوء التغذية وفي السنة التالية أمر محمد علي باشا بأن تجعل مدرسة قصر العيني لتعليم الطب وتعليم العلوم الرياضية ، وأنتخب لمدرسة المهندس خانة التي درس فيها خمسة سنوات وفي عام ١٨٤٤ ميلادية أرسله محمد علي مع أولاده الى فرنسا للدراسة فبقي سنتين درسوا فيها فنون المحرب وما يتعلق به . ثم عاد الى مصر وأنعم عليه برتبة يوزباشي والحق بالجيش المصري . وفي عام ١٨٤٩ أوعز إليه عباس باشا أن يُنظم المدارس مع الاقتصاد في النفقة وأنعم عليه برتبة « أميرالاي » وكان في أثناء ذلك يؤلف الكتب اللازمة للتدريس وأتى الى المدرسة بمطبعة حجر لطبع الكتب . وفي عهد سعيد باشا أرسل مع الحملة التي سارت لمحاربة روسيا عام ١٢٧٠ هـ وعندما عاد عُين معاون في نظارة الجهادية وفي أثناء ذلك ألف كتاباً سماه « تقريب الهندسة » وكتاباً آخر في

فصل عنها لخلاف حدث بينه وبين ناظرة المانية وعُين ناظراً للمكتبات الأهلية ثم أشغل ديوان الأشغال فعين وكيلاً له ثم تعين في مناصب أخرى حتى سنة ١٨٧٧ م . عندما ترتب مجلس النظار وصارت إدارة أعمال الحكومة منوطة به فتألف المجلس تحت رئاسة نوبار باشا وتعين علي باشا مبارك ناظراً على المعارف والأوقاف فبذل جهوداً كبيرة فيها . ولما أنهت الثورة العرابية بالاحتلال الإنكليزي عام ١٨٨٢ م عاد إهتمامه بالري وما يتعلق به من الجسور والحيطان وحفر الترع وتوزيع المياه وفي آخر تلك السنة سقطت الوزارة الرياضية ثم عاد الى وزارة المعارف وأجرى فيها إصلاحات جمة ثم اعتزل الأعمال وما زال حتى توفاه الله وله مؤلفات منها : (الخطط التوفيقية) وكتاب (علم الدين) وغيرها .

(١٧٠) علي النجار :

١٢٢٨ - ١٣١٢ هـ

١٨١٣ - ١٨٩٥ م

الشيخ علي بن حسن بن صالح النجار الطائفي : طبيب على الطريقة القديمة . من أهل الطائف بالحجاز .

(١٧٠) الأعلام : الزركلي : ج (٥) ص (٨٥)

مولده ووفاته فيها تلقى مبادئ العلوم في صغره . وأحترف التجارة . ثم إتصل ببعض الأطباء من الهنود كالشيخ محمد النوب والشيخ سليم عبد الباري فدرس الطب عليهم . وبرع فيه حتى كان الشريف عبد المطلب أمير مكة لا يثق إلا به . وأقبل عليه أهل بلده . فكان يعالج فقراءهم ويعطيهم الأدوية مجاناً . وألف رسالتين إحداهما في (إستخراج الأملاح) والثانية في « استخراج الأدهان » وكان قوي البنية لم يمرض في حياته إلا مرض موته ثلاثة أيام .

(١٧١) عمر فخري الهاشمي :

١٣٧٣ - ١٣٠٠ هـ

١٩٣٤ - ١٣٠٠ م

ولد الدكتور عمر فخري الهاشمي في بغداد ونشأ فيها وحصل على شهادة بكالوريوس في الصيدلة والكيمياء في جامعة بغداد عام ١٩٥٥ ، ودبلوم الوقاية من الأشعاع من جامعة لندن عام ١٩٦١ وحصل على شهادة ماجستير في فيزياء الأشعاع من جامعة لندن عام ١٩٦٧ وعلى شهادة الدكتوراه في علم المناعة وبحوث السرطان من جامعة لندن عام ١٩٧١ ، وحصل على عضوية كلية

(١٧١) تفضل الدكتور عمر فخري الهاشمي فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً ٢٣ / ٢ / ١٩٨١ .

بغداد (قسم ١٩٥٧ - ١٩٦٦ باحث علمي في قسم النظائر المشعة - بغداد ١٩٦٦ - ١٩٧٣ باحث علمي في كلية الدراسات الطبية الملكية العليا وكلية ويستمنستر بجامعة لندن) و ١٩٧٣ - ١٩٧٤ مدير مركز البحوث الطبية بجامعة بغداد ، ١٩٧٤ - ١٩٧٨ زميل بحوث بجامعة لندن . و ١٩٧٨ - لتاريخ ٢٣ شباط ١٩٨١ .

(١٧٢) عيسى حمدي .:

١٢٦٠ - ١٣٤٣ هـ

١٨٤٤ - ١٩٢٤ م

عيسى حمدي (باشا) ابن احمد بن عيسى الشهاوي الحسيني : طبيب مصري من العلماء ولد في الاسكندرية . وتعلم الطب بمصر وباريس ونُصِبَ رئيساً للمدرسة الطبية المصرية وتوفي بالقاهرة . عرض على جمعية العلوم الطبية في (مونبليه) كتاباً في « الختان » سنة ١٨٧٢ ، فجعل من أعضائها . له كتب منها (هبة المحتاج في الطب الباطني والعلاج - ط) ، (لمحات السعادة في فن الولادة) و « بلوغ الآمال في صحة الحوامل والأطفال - ط » « نتائج الأقوال في الأمراض الباطنية للأطفال - ط » .

(١٧٢) الاعلام الزركلي جـ (٥) ص (٢٨٥) والكنتز

الثمين جـ (٢) ص (١٧١)

اطباء المختبر الملكية بلندن عام ١٩٧٥ . وله من البحوث العلمية والاكتشافات ما يزيد على العشرين بحثاً واكتشافاً نشرت في المجلات الطبية العلمية منها « التعاون بين المضادات والخلايا للمفاوية من القضاء على الأجسام الغريبة ، نُشر في مجلة (الطبيعة) مجلد (٢٣٥) ص (١٧٧) ١٩٧٢/ و « أن بعض أمراض ذاتية المناعة تتولد نتيجة التفاعل بين المضادات والخلايا للمفاوية » نشر في مجلة (لانست) مجلد (٢) ص (٤٠٣) ١٩٧٢ ، وقام بنقل البلغم الكبير « الماكروفاج » من شخص لآخر ودون حصول عملية الرفض للاستفادة منها في علاج الأمراض الجرثومية المستعصية وهي أول عملية نقل من نوعها في العالم نشرت في مجلة « لانست » مجلد (٢) ص (١٢٤٤) ١٩٧٦ ، ومن أعماله : اكتشاف علاج مرض السكر بالرجة الكهربائية والمنشورة في مجلة (لانست) مجلد (٢) ص ٥٨٧ ١٩٦٦ . وتابع البحث مع الدكتور رافع الراوي والدكتور رفقي وأثبت ونشر في مجلة لانست مجلد (٢) ص (٧٧٥) ١٩٨٠ . وقد اشغل الوظائف العلمية التالية : ١٩٥٥ - ١٩٥٧ معيد في قسم الكيمياء الحياتية بكلية الطب بجامعة

حرف الفاء (ف)

(١٧٣) فائق شاکر :

١٣٠٩ - ١٣٨١ هـ

١٨١٢ - ١٩٦٢ م

ولد الدكتور فائق شاکر في بغداد ودخل المدرسة الطبية العسكرية في الأستانة سنة ١٩١٠ وتخرج سنة ١٩١٥ برتبة رئيس وعين معاون مدير لمؤسسة الصحة في ديار بكر فمشاوراً صحياً للفيلق الرابع وعند إنتهاء الحرب العظمى قدم إستقالته من الجيش العثماني ورجع إلى الموصل وعين طبيباً مركزياً في أربيل وثم أخصائياً في أمراض العيون في بغداد . وذهب سنة ١٩٢٣ إلى المستشفى الملكي للعيون في لندن لكسب

الإختصاص في أمراض العيون . وعند عودته عين مديراً لمستشفى كربلاء ثم رئيساً لصحة اللواء ثم ألغيت وظيفته فمارس الطبابة في بغداد ثم عين طبيباً للسجون ١٩٢٦ وأنتخب نائباً عن الدليم ثم عين مديراً للبريد والبرق وحول منها إلى رئاسة صحة لواء كركوك ثم أميناً للعاصمة فأخذ إجازاته المتراكمة وذهب إلى فينا للوقوف على ترقيات طب العيون الحديثة وعند رجوعه إلى بغداد تسلم رئاسة صحة لواء بغداد . له مؤلفات منها « الأمراض الزهرية » بغداد ١٩٣٤ م و « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ ، « صحة الأم والطفل » بغداد ١٩٢٩ و « كتاب التراخوم » بغداد ١٩٣٢ وغيرها .

(١٧٣) الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٢٦ ص

(٩٢٠) معجم المؤلفين العراقيين ، كوركيس

عواد جـ (٢) ص (٤٢٩) .

(١٧٤) فارس نمر :

١٢٧٢ - ١٣٧١ هـ

١٨٥٦ - ١٩٥١ م

فارس « باشا » بن نمر بن فارس أبي ناعسة : كاتب ، من السابقين الى العمل في الصحافة ، في الشرق العربي . ولد في حاصبيا (بسورية) وقتل أبوه في الفتنة المعروفة بحادثة الستين (سنة ١٨٦٠ م) فحملته أمه الى بيروت ثم الى القدس ، وعادت به الى حاصبيا سنة (١٨٦٨ م) وقد تلقى بعض مبادئ العلوم في المدارس الإنكليزية . وقصد بيروت ثانية ، فتخرج بالكلية السورية (سنة ١٨٧٤ م) وعمل في المرصد الفلكي مع الدكتور « فاندريك » ثم تولى إدارته ، وترجم كتاب « الظواهر الجوية - ط » عن الإنكليزية ، وشارك الدكتور يعقوب صروف في إنشاء « مجلة المقتطف » شهرية ببيروت (سنة ١٨٧٦ م) وانتقل الى مصر في أواخر ١٨٨٤ م فصدرت المجلة بالقاهرة (سنة ١٨٨٥ م) وكان لها شأن علمي كبير . وانضم إليه والى زميله صروف سنة ١٨٨٩ م « شاهين مكاريوس » ، فأنشأوا جريدة « المقطم » يومية بمصر ، ومنح لقب « دكتور »

(١٧٤) الأعلام : الزركلي : ج (٥) ص (٣٢٤)

بالفلسفة من جامعة نيويورك (سنة ١٨٩٠ م) . وترجم مع صروف كتاب « سير الأبطال والعظماء » وكتاب « مشاهير العلماء » وجعل من أعضاء مجلس الشيوخ المصري ، ومجمع اللغة . وأحتفظ بقواه الجسمية والعقلية الى آخر حياته وقد قارب المئة . وكان يعد في الخطباء . وتوفي في منزله بالمعادي . من ضواحي القاهرة .

(١٧٥) فاضل أحمد الطائي :

١٣٤٠ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٢ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور فاضل أحمد الطائي في بغداد ونشأ فيها وحصل على شهادة البكالوريوس بدرجة شرف في الكيمياء من الجامعة الأمريكية - ببيروت عام ١٩٤٣ ثم حصل على شهادة الماجستير من نفس الجامعة عام ١٩٤٤ عاد بعدها الى العراق ودرّس في دار المعلمين الابتدائية وكلية البنات لغاية عام ١٩٤٩ . وبعدها التحق بالبعثة العلمية الى أمريكا وحصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٥٢ . من جامعة

(١٧٥) تفضل الدكتور فاضل الطائي فزودني بهذه

المعلومات مشكوراً (١٩٧٧) ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (٢)

ص (٤٧٣) .

تكساس . عاد الى العراق وعُيِّن أستاذاً مساعداً في كلية الملكة عالية في ١٩٥٢/١١/٣ وعُيِّن معاوناً لعمادة كلية العلوم في ١٩٥٤/١٠/٤ وعُيِّن أستاذاً في كلية الملكة عالية في ١٩٥٥/٨/١٠ ونُقِلَ بعدها الى عيادة كلية الآداب والعلوم في ١٩٦٠/٤/١٠ لقيامه بمهام عيادة كلية العلوم وكالة في ١٩٦١/٤/١١ وعُيِّن عميداً للكلية بتاريخ ١٩٦٣/٢/١١ وعُيِّن عضواً في لجنة الطاقة الذرية لمدة ثلاث سنوات ، ثم عُيِّن رئيساً للمجلس الأعلى للبحوث العلمية بدرجة خاصة في ١٩٦٢/١٢/٢١ . رُشِّح لعضوية المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٦٣ وحتى الآن (١٩٧٧) ولا يزال يقوم بالأمانة العامة للمجمع نفسه وعيّن رئيساً لمجلس البحث العلمي في ١٩٦٧/٥/١٣ أُحيل على التقاعد في ١٩٧٠/٦/٢٣ وهو عضو في جمعيات (العلماء الأمريكيين ، الكيماوية الأمريكية) والكيماوية العراقية والكتاب والمؤلفين وإشترك في الاتحادات والايفادات التالية : (المؤتمر العلمي الاقليمي للشرق الأوسط في القاهرة عام ١٩٦٠ . والمؤتمر العلمي الاقليمي للشرق الأوسط في بيروت ١٩٦٣ وأوفد الى معهد الكيمياء العضوية في جامعة

دارستات (المانيا) ١٩٦١ وأوفد أيضاً الى معاهد كيمياء النفط ومشتقاته (المانيا) ١٩٦٣ وله أكثر من ثلاثين مقالاً في اللغة العربية وأكثر من عشرين مقالاً في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصه نُشرت في المجلات والصحف العربية والأجنبية أما مؤلفاته في اللغة العربية فمنها ثلاثة كُتب في الأحياء والطبيعة (بغداد ١٩٤١ ، (خواطر أدبية) بغداد ١٩٤٤ ، (صلاح اللغة العربية لدراسة العلوم الجامعية والبحث العلمي) بغداد ١٩٦٦ ، و (الكيمياء العامة) بغداد ١٩٤٧ .

(١٧٦) فاضل باقر الحسني :

١٣٥٢ - ١٣٠٠ هـ

١٩٣٤ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور فاضل باقر الحسني في الكاظمية ونشأ فيها وأكمل دراسته الابتدائية والمتوسطة والثانوية فيها والتحق بجامعة لينينغراد في الاتحاد السوفيتي وحصل على شهادة الدكتوراه سنة ١٩٦٨ : له مؤلفات منها : (الاتجاهات الحديثة في الأرصاد الجوية للشؤون الزراعية) بغداد ١٩٧٠ م ،

(١٧٦) المطبوع من مؤلفات الكاظميين : مفيد آل

ياسين ص (٤١) .

(مناخ العراق) رسالة الدكتوراه من
جامعة ليننغراد في الاتحاد السوفيتي
١٩٦٨ (باللغة الروسية) .

(١٧٧) فخري الدباغ :

١٣٤٧ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٩ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور فخري محمد صالح
الدباغ في الموصل ونشأ فيها وأكمل
الإعدادية وكان الأول على لواء الموصل
فالتحق بكلية الطب العراقية في بغداد
وبعدها التحق بجامعة لندن وعُيِّن بعد
عودته أستاذاً مساعداً في كلية طب
الموصل (الطب النفسي) وعميداً لكلية
طب الموصل ورئيس صحة ولواء
الموصل ثم معاون العميد للشؤون
العلمية في كلية طب الموصل ثم مساعداً
لرئيس جامعة الموصل للشؤون العلمية
له مؤلفات منها : « أطفالنا في النظافة
الجنسية » ترجمة ١٩٥٦ و (الأطباء
والناس) ١٩٥٩ ، (الثورة الجنسية في
أمريكا) ترجمة ١٩٦٠ ، وغسل
الدماغ ، ١٩٧٠ ، أصول الطب
النفسي في ٩/٢/٤ و (الموت
اختياراً) ١٩٦٨ ، و (جنوح الأحداث)
١٩٧٥ وله أكثر من ٣٠٠ مقالة علمية
وإجتماعية ونفسية .

(١٧٧) تفضل الدكتور فخري الدباغ فزودني بهذه
المعلومات | مشكوراً ٢٥ / ٥ / ١٩٧٦ .

(١٧٨) فرج الله ويردي :

١٣٢٢ - ١٣٠٠ هـ

١٩٠٤ - ١٩٠٠ م

ولد الأستاذ فرج الله ويردي في
كركوك ونشأ فيها . أستاذ الكيمياء
الصناعية في معهد الهندسة الصناعية
العالي وأستاذ الكيمياء في كلية الهندسة
وأستاذاً محاضراً في كلية الطب الملكية
وكلية الملكة عالية ودار المعلمين العالية
والمحلل الكيماوي في مختبر الكيمياء
المركزي في بغداد ومساعد أستاذ في
المعهد البروسي (مختبرات الحكومة
الألمانية المركزية) لكيمياء المواد
الغذائية والعقاقير والكيمياء الغذائية في
برلين سابقاً وله مؤلفات منها : (عمر
الإنسان وعلاقته بالغذاء والتغذية) بغداد
١٩٥٩ ، و (الكيمياء العامة) بغداد
١٩٦٣ .

(١٧٩) فرحان باقر :

١٣٤٣ - ١٣٠٠ هـ

١٩٢٥ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور فرحان باقر في الكاظمية

(١٧٨) معجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد جـ
(٢) ص (٤٨٧) عمر الانسان وعلاقته بالغذاء
والتعدين فرج الله ويردي المقدمة : ١٩٥٨ .

(١٧٩) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه
المعلومات مشكورة ٦ / ٨ / ٧٥ وما تفضل به =

وأكمل الدراسة الابتدائية والمتوسطة فيها والثانوية في بغداد عام ١٩٤٢ ثم التحق بالكلية الطبية العراقية وتخرج فيها عام ١٩٤٨ وكان من المتقدمين في جميع مراحل دراسته فالتحق بالجيش العراقي برتبة نقيب وأشترك في حرب فلسطين وبعدها عين مدرساً معيداً في الكلية الطبية (شعبة الفسيولوجي) وألتحق عام ١٩٥٢ بجامعة (جورج تاون) في واشنطن ومنح درجة الماجستير في الطب الباطني وحصل بعدها على وظيفة رئيس مقيمين في مستشفى نيويورك .

وفي عام ١٩٥٥ حصل على شهادة عضو الكلية الطبية الملكية في أدنبره (إنكلترة) عاد بعدها وعُين أستاذاً مساعداً ومُنح شرف لقب زميل كلية الأطباء الملكية في إنكلترة عام ١٩٦٤ وُرُفِع إلى درجة أستاذ في الكلية الطبية ببغداد سنة ١٩٦٦ . له بحوث ومقالات في المجلات الطبية العالمية وأشترك في تحرير مجلتي الكلية الطبية ونقابة ذوي المهن الطبية كما أشترك في مؤتمرات علمية عالمية وأقليمية وهو رئيس مجموعة دستور الأدوية العراقي وله أكثر

= الدكتور فرحان باقر مشكوراً ومنجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٢) ص (٤٨٨) ودليل جامعة بغداد لسنة ١٩٧٢ -

١٩٧٣ .

من ٤٠ بحثاً باللغة الإنكليزية ضمن إختصاصاته الطبية وراجع كتاب مرشد المصاب بالسكر وهو زميل كلية أطباء الصدر الأمريكية وزميل كلية الأطباء الأمريكية وزميل جمعية الأطباء الإنكليزية واستضيف كأستاذ زائر في جامعة روجستر في نيويورك لأربعة أشهر عام ١٩٧٤ . ودعي كمحاضر مختص في جامعات في اليابان عام ١٩٧٦ لإلقاء بحوث . وعقد ندوات عن موضوع التسمم بالزئبق . واشتغل كعالم زائر في جامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو سنة ١٩٧٨ م ودعي كمتحدث خارجي لكلية طب الموصل وكلية طب البصرة وكلية طب عين شمس في القاهرة وكلية طب الأردن في عمان ، واستمر في التدريس بكلية الطب بجامعة بغداد الى حين إحالته على التقاعد في تشرين الثاني ١٩٧٩ .

(١٨٠) الفلكي :

١٢٣٠ - ١٣٠٢ هـ

١٨١٥ - ١٨٨٥ م

محمود أحمد حمدي باشا ويقال له

(١٨٠) بناء النهضة العربية : جرجي زيدان : ص

(١٠٨) ، والاعلام : الزركلي : جـ (٨)

ص : (٤٠) والبعثات العلمية ص (٤٥٠) ،

والموسوعة العربية الميسرة ، ص :

(١٦٦٤)

ومقابلتها بالمقاييس (الفرنسية) ورسالة
في (أهرام الجيزة) ورسالة في « عمر
أهرام مصر » وترجمة عن الفرنسية
« حساب التفاضل والتكامل » وهو أول
واضع لمدفع الظهر بالقلعة ، « في
القاهرة » بانتهاء خط الزوال وأنشأ على
سطح منزله بالجهة الغربية بميدان
الأزهر بالقاهرة مزولة تبين ساعات النهار
وأنصاف الساعات وأربعاعها ووقتي الظهر
والعصر أزيلت بعد وفاته .

(١٨١) فهمي محمد رمضان :

١٣٤٠ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٢ - ١٩٠٠ م

هو الدكتور فهمي محمد رمضان
الأمين العام لمركز البحوث في القاهرة
من مواليد ١٩٢٢ وقد حصل على شهادة
البكالوريوس في الطب البيطري من
جامعة القاهرة عام ١٩٤٦ . ثم حصل
على الماجستير في علوم البيئة من
جامعة أدنبرة باسكتلندا عام ١٩٤٩
وعلى شهادة دكتوراه فلسفة من جامعة
برستن من إنكلترا عام ١٩٥١ بموضوع
(الفرق بين تلوث المياه والأغذية الناجم
عن الانسان والحيوان) وقد عمل الفترة
من الزمن مع كبار الأساتذة السويسريين

محمود حمدي الفلكي : مهندس
رياضي من علماء مصر ولد في بلدة
الحصة من الغربية في مصر وتعلم
بالاسكندرية ثم بالقاهرة . وتعين أستاذاً
للعلم الرياضي والفلكية بمدرسة
المهندسين ببولاق وأرسلته الحكومة
المصرية الى أوروبا سنة ١٢٦٩ هـ
للإختصاص في العلوم الرياضية
والفلكية . وعاد سنة ١٢٧٥ هـ وكان من
أعضاء المعهد العلمي المصري وناب
عن الحكومة المصرية في المجمع
الجغرافي بباريس سنة ١٢٩٢ هـ وعين
وكيلاً للمعهد العلمي سنة ١٢٩٧ هـ
وناظراً للأشغال العمومية سنة ١٢٩١ هـ
ثم سنة ١٣٠٠ هـ - وكيلاً لوزارة
المعارف وعُين ناظراً لها سنة ١٣٠١ هـ
حتى وفاته ومن آثاره خريطة الوجه
البحري (بمصر) و (نتائج الأفهام في
تقويم العرب قبل الإسلام) « في تحقيق
مولد النبي وعمره عليه الصلاة والسلام »
رسالة كتبها بالفرنسية وترجمها الى
العربية أحمد زكي . ومثلها « نخبة
إجمالية في الجغرافيا المصرية » عربها
أحمد حمدي . وله رسالة في (التقاويم
الإسلامية والإسرائيلية) و (رسالة في
الإسكندرية القديمة) و (التنبؤ عن
إرتفاع النيل قبل إرتفاعه) ورسالة في
(المقاييس والمكاييل بالديار المصرية

(١٨١) الاعلام : الزركلي : ج (٦) ص (٢٧٩)

العربية والأجنبية والمؤتمرات العالمية
في المواضيع الطبية، والفيروسية وتلوث
المياه ومخلفات المدن الصناعية
وتنقيتها . ولديه أكثر من طريقة معتمدة
دولياً ومعترفٌ بها في هذا المجال أي
« الكشف الرابع عن التلوث المايكروبي
والكيمياوي » .

في المعهد الفدرالي في سويسرا ، ثم
عمل أستاذاً زائراً في معهد روبرت تافت
للبيئة في أمريكا وفي محطة التجارب
الزراعية في باريس توسست وقد تخرج
على يده (٣٣) طالباً نالوا شهادتي
الماجستير والدكتوراه ولديه أكثر من
أربعين بحثاً علمياً منشوراً في المصادر

حرف القاف (ق)

وهو أحد أعضاء جماعة الرواد وساهم في أكثر معارضها وهو كذلك أحد مؤسسي جمعية الفنانين العراقيين وشارك في معظم معارض جمعية الفنانين التشكيليين العراقيين له مؤلفات منها « بغداد الأهداف التي يجب أن يسموا إليها المخطط الأساس المقترح لمدينة بغداد » ١٩٦٢ ، (فنون) بغداد ١٩٦٥ وله غيرها في اللغة الأنكليزية كما له كذلك تصاميم وإنشاءات منها : (جامع بيت بنية) قرب المحطة العالية .

(١٨٢) قحطان المدفعي :

١٣٤٥ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٧ - ١٠٠٠ م

ولد الفنان المهندس قحطان المدفعي عام ١٩٢٧ وتخرج من جامعة (ويلز) في إنكلترا عام ١٩٥٣ متخصصاً بالهندسة المعمارية وحقق الكثير من المشاريع العمرانية في بغداد ومنها « مقر جمعية الفنانين التشكيليين العراقيين في بغداد » .

(١٨٢) معجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد

ج (٣) ص (١١) . دليل الفنانين

التشكيليين العراقيين سنة ١٩٧٤ .

حرف الكاف

(ك)

(١٨٣) كامل الدباغ :

١٣٤٣ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٥ - ٢٠٠٠ م

ولد الأستاذ كامل أدهم توفيق الدباغ في الموصل ، وحصل على شهادة ليسانس الرياضيات والفيزياء من دار المعلمين العالية في بغداد عام ١٩٤٧ ، والتحق بدورة صيفية في أصول تدريس الفيزياء في كلية شمال مشيكان في ماركيت في أمريكا ١٩٦١ . وقد عمل في سلك التعليم مدرساً ومديراً ومفتشاً ومدير تربية محافظة . ومدير مختبرات في جامعة بغداد ثم مديراً للرعاية العلمية في وزارة الشباب في ١١/٧/١٩٦٨ . وله من الفعاليات والجهود الكثيرة منها « إعداد وتقديم برنامج تلفزيوني لإسمه -

(١٨٣) تفضل الاستاذ كامل الدباغ فزودني بهذه المعلومات مشكوراً (١٩٧٦)

العلم للجميع - وهو برنامج إسبوعي من عام ١٩٦٠ ولحد الآن . ويعمل هذا البرنامج على نشر الثقافة العلمية والتكنولوجيا بين الجماهير وتنظيم مسابقات علمية وإقامة معارض لانتاجات المواطنين ومخترعاتهم . كما قدم برنامج « هوايات علمية » من التلفزيون أيضاً . وبرنامج « تلفزيوني مدرسي » وبرنامج رابع « الغاز علمية » وبرنامج إذاعي « الجديد في العلم » وبرنامج إذاعي آخر اسمه « في رحاب العلم » وبرنامج تلفزيوني آخر اسمه « العلم والتكنولوجيا والتقدم » .

وقد ترأس تحرير مجلة « العلم والحياة » التي تصدرها مديرية الرعاية العلمية في وزارة الشباب . منذ صدورهما عام ١٩٦٨ وتولى سكرتارية تحرير مجلة « صدى معهد المدرسين العالي » وهي

مجلة علمية أصدرها المعهد عام ١٩٦٤ - ١٩٦٥ . وقام بالقاء عدد كبير من المحاضرات العلمية العامة ، وإشترك في عدد كبير من المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارجه مثل المؤتمر الذي عقده إتحاد المعلمين العرب في الاسكندرية عام ١٩٦٥ لتطوير تدريس العلوم . كما إشتراك في لجنة لتطوير مناهج تدريس الفيزياء في المدارس الثانوية العراقية . وحصل على عدد كبير من كتب الشكر والتقدير من رؤسائه خلال خدمته ، كما حصل كذلك على جوائز تقديرية من المسؤولين في الدولة منها جائزة السيد الرئيس أحمد حسن البكر في شهر تموز ١٩٧١ تقديراً له على جهوده في نشر العلم بين الجماهير وخاصة الشباب منهم وتشجيعهم على الابتكار والعمل المثمر لخدمة الإقتصاد الوطني .

(١٨٤) كامل العجلوني :

١٣٦٣ - ١٤٠٠ هـ

١٩٤٣ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور كامل العجلوني في مدينة (ساره) في المملكة الأردنية الهاشمية ونشأ فيها ، ثم دخل الكلية الرشدية في

(١٨٤) تفضل الدكتور كامل العجلوني . فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

القدس (فلسطين) ١٩٥٨ - ١٩٦٠ والتحق بجامعة (هيلد برت) في ألمانيا الغربية عام ١٩٦١ ثم إلتحق بالكلية الطبية في الجامعة نفسها ١٩٦١ - ١٩٦٧ حيث تخرج فيها وحصل على شهادتها الطبية عام ١٩٦٨ وتدرّب في مستشفى الجامعة لمدة عام ثم تدرّب لمدة عام آخر في مستشفى ثان في ألمانيا ، ثم غادرها إلى الولايات المتحدة الأمريكية حيث عمل في مستشفى بافلو (مرسى بافلو) في نيويورك ١٩٦٩ - ١٩٧١ ، ثم عمل في كلية الطب في واشنطن «ملويكي» ١٩٧٢ - ١٩٧٥ . وهو عضو في جمعيات طبية عالمية في أمريكا وأوروبا ، وله مؤلفات في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصه ، ونشر مقالات علمية في كثير من المجلات والصحف العالمية . ويعمل الآن مساعداً لعميد كلية الطب في الجامعة الأردنية .

(١٨٥) كريم صالح :

١٣٦٨ - ١٤٠٠ هـ

١٩٤٨ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور كريم صالح عبدول في قرية (كوكته) - قضاء كويسنجق

(١٨٥) جريدة العراق (١٠٠) ١٧ / ٦ / ١٩٧٦ .

(محافظة أربيل) وتخرج في جامعة الموصل عام ١٩٧٠ محصلاً على شهادة البكالوريوس بدرجة جيد جداً، وكان الأول على دورته، فُعِن معيداً في جامعة السليمانية وفي عام ١٩٧٢ التحق بالبعثة العلمية فحصل على شهادة الماجستير والدكتوراه باقل من أربع سنوات، ومن جامعة «ريد نك» بلندن، وكانت أطروحته بعنوان «كيمياء وفلسفة النباتات الخضرية» بدرجة الشرف عام ١٩٧٦، والأطروحة تمثل نجاحاً كبيراً في إكتشاف مواد «كيموهور مونية» في عملية إحياء زهرة الخضر الميتة، وهي الأولى من نوعها في هذا الإختصاص. والدكتور كريم صالح يقوم الآن بالتدريس في قسم البستنة في كلية الزراعة بجامعة السليمانية (١٩٧٨).

(١٨٦) كمال السامرائي :

(هـ-)

(م-)

هو الدكتور كمال توفيق محمد السامرائي : استاذ الامراض النسائية

(١٨٦) دليل جامعة بغداد : ٧٢-١٩٧٣ ومجلة اخبار الكلية الطبية (١٩٦٩) ومعجم المؤلفين العراقيين كوركيس عواد : ج (٣) ص (٥٨)

والتوليد في كلية الطب بجامعة بغداد، وزميل كلية الجراحين الملكية للتوليد ١٩٦٤ (المملكة المتحدة). درس الابتدائية في سامراء والمتوسطة في الحلة والثانوية في بغداد ثم التحق بكلية الطب العراقية، وبعد تخرجه مباشرة بدأ بالتدريس في الكلية الطبية ببغداد وفي عام ١٩٤٢ أصبح نائباً لرئيس شعبة. ثم في عام ١٩٥٠ مُنح لقب أستاذ وربما كان هذا الحدث هو الأول بالنسبة الى خريجي الكلية الطبية العراقية - وقد شارك في كثير من المؤتمرات العلمية في موضوع النسائيات. وفي عام ١٩٦٤ مُنح زمالة كلية التوليد والجراحين البريطانية، وهو أول من إستعمل طريقة التخدير بالأبر من العراقيين ويدير (مستشفى السامرائي) الخاص في بغداد بالإضافة الى وظيفته الرسمية. له مؤلفات منها : «الشيخوخة الخضراء» بغداد ١٩٤٦ وله مؤلفات اخرى بالإنكليزية ضمن إختصاصه.

(١٨٧) كمال جلال غريب :

(١٣٤٧ - ١٩٠٠ هـ)

(١٩٢٩ - ٢٠٠٠ م)

ولد السيد كمال جلال غريب في

(١٨٧) تفضل الاستاذ كمال جلال غريب فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٤/١/١٩٧٦.

السليمانية ونشأ فيها وأكمل دراسته الابتدائية والمتوسطة والثانوية فيها ، وأكمل كلية التربية في بغداد وعين مدرساً على الملاك الثانوي ثم معاوناً فمديراً وبعدها عين معاون مدير تربية ثم مشرفاً تربوياً على المدارس الابتدائية واخيراً مشرفاً تربوياً إختصاصياً في مادة الكيمياء . وهو عضو نقابة المعلمين العراقية ورئيساً للجمعية التعاونية الاستهلاكية لأعضاء فرع نقابة المعلمين في السليمانية لعدة سنوات وهو عضو كذلك في هيئة تحرير مجلة (الشعلة) وعضو في اتحاد الأدباء الأكراد وعضو مؤازر في المجمع العلمي الكردي . له مؤلفات منها : « الذرة في التاريخ » بالكردية و « المرشد في حسابات الكيمياء الفيزيائية » بالعربية ، « أول انسان دقت قدماه سطح القمر » بالكردية - ترجم من العربية ، و

« القاموس العلمي » جـ (١) عربي - كردي ، والقاموس العلمي المصوّر باللغات العربية والإنكليزية والكردية . وقد شارك الأستاذ كمال في المؤلفات التالية : « المصطلحات العلمية » باللغتين العربية والكردية و « مصطلحات محافظة السليمانية » باللغتين العربية والكردية ، أصدرته محافظة السليمانية ، وترجم الكتب التالية من العربية الى الكردية بصفته رئيس لجنة مبادئ العلوم العامة للصف الأول المتوسط و « الكيمياء » للصف الرابع العام و « الكيمياء » للصف الخامس العلمي و « الكيمياء » للصف السادس العلمي ، وإشتراك في تنقيح كتب مدرسية كردية عديدة . له مقالات علمية في مجلة العلوم اللبنانية ، وجريدة « زين » الكردية وغيرها .

حرف اللام (ل)

(١٨٩) لميعة البدرى :

١٣٤٣ - ١٣٥٠ هـ

١٩٢٥ - ٢٠٠٠ م

ولدت الدكتورة لميعة البدرى في بغداد ونشأت فيها ، وحصلت على الشهادة الثانوية عام ١٩٣٩ والتحقت بالكلية الطبية التي تخرجت فيها عام ١٩٤٤ وحصلت على دبلوم الأمراض النسائية والولادة من قسم الدراسات العليا بجامعة القاهرة عام ١٩٤٧ ودبلوم الأمراض النسائية والولادة من (جامعة لندن) عام ١٩٤٨ وزميلة كلية الولادة والأمراض النسائية الملكية - لندن ١٩٤٩ . وبعد عودتها الى بغداد عينت

(١٨٩) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ٧ / ٨ / ١٩٧٥ . ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : جـ (٣)

ص (٣٢) .

(١٨٨) لطفي :

١٣٥٤ - ١٣٥٠ هـ

١٩٣٥ - ٢٠٠٠ م

محمد أمين لطفي : فاضل مصري ، من رجال التعليم . تعلم بالقاهرة ولندن ، وحصل على شهادة الدرجة العليا في الرياضيات والعلوم . واشتغل بالتدريس . ثم عُين وكيلاً لمساعداً لوزارة المعارف المصرية ، توفي بالقاهرة . له كتاب « الميكانيكا الابتدائية للمدارس الثانوية » وكتاب في « الحساب » مدرسي أيضاً ، شاركه في تأليفه صادق جوهر .

(١٨٨) الاعلام ، الزركني : جـ (٦) ص (٢٦٠)

في الكلية الطبية العراقية عام ١٠٥٠
بمنصب إستاذ مساعد ورقيت الى مرتبة
أستاذ عام ١٩٦٣ فكانت بذلك أول
عراقية حازت على هذه المرتبة الجامعية ،
كما أنها كانت أول عراقية تحصل على
درجة زمالة كلية الأمراض النسائية
والولادة من جامعة لندن انتخبت رئيسة

لقسم الولادة والأمراض النسائية عام
١٩٦٤ في جامعة بغداد ، وعملت
عميدة لكلية التمريض عام ١٩٦٣ . لها
بحوث علمية في المجالات الطبية
الانكليزية والأمريكية ، ولها أيضاً
مؤلفات باللغة الإنكليزية ضمن
إختصاصها .

حرف الميم

(م)

(١٩٠) مجيد حسن الأنصاري :

١٣٤٤ - ٢٠٠٠ هـ

١٩٢٦ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور مجيد حسن الأنصاري في بغداد وأكمل دراسته الثانوية فيها ، ثم التحق بالبعثة العلمية في الجامعة الأمريكية في بيروت عام ١٩٤٨ ، ثم سافر بعدها الى الولايات المتحدة والتحق بجامعة « آريزونا » فحصل منها على شهادتي البكالوريوس والماجستير بدرجة شرف وانتُخب عضواً شرف في عدة جمعيات علمية هناك . عاد بعدها الى بغداد وعُين مدرساً في كلية الزراعة ، وبعد سنتين التحق بجامعة (ووسكانسن) الأمريكية للحصول على شهادة الدكتوراه فحصل عليها وعاد عام

(١٩٠) تفضلت وزارة الاعلام الجلية فزودتني بهذه المعلومات مشكورة (١٩٧٥/٨/٧) .

١٩٦٠ فأشغل منصب رئيس قسم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة ، وبعدها انتقل الى وظيفة معاون أخصائي زراعي رئيساً لشعبة الاقطان حتى عام ١٩٦٨ حيث عين مديراً عاماً للمحاصيل الحقلية العامة وخلال هذه المدة أجرى بحثاً عديدة على الأقطان ، وشارك في دورة النظائر المشعة المنعقدة في القاهرة على حساب الأمم المتحدة . وألف كتابين للمدارس الزراعية ، وفي ١٨/١١/١٩٧٠ عين مفتشاً عاماً بديوان وزارة الزراعة .

(١٩١) محجوب ثابت :

١٣٠١ - ١٣٦٤ هـ

١٨٨٤ - ١٩٤٥ م

محجوب ثابت : طبيب مصري ، من

(١٩١) الكتاب التاريخي ، والاسرار السياسية :
والاعلام : الزركلي : ج (٦) ص (١٧٠)

الكتاب ، له مواقف خطابية ، اشتهر بمناصرته لقضية السودان السياسية ، ويدعوته الى تنظيم حركة العمال بمصر سنة ١٩٢٠ م وإدخاله التدريب العسكري في الجامعات والمدارس المصرية أصله من دنقله . وكان أبوه « ثابت » مهندساً فيها ، تولى النظر في العمارات والحصون الأميرية ، وهاجر الى القاهرة في السنة التي ولد فيها « محجوب » . ونشأ هذا طبيباً ، دمث الخلق ، عف اللسان سليم الطوية ، حلوا العشرة ، عمل في النهضة المصرية مع « سعد زغلول » . وكان من خطباء الثورة « سنة ١٩١٩ م » . ونفى ، ثم كان من أعضاء مجلس النواب المصري . وعين استاذ للطب الشرعي في الجامعة فكبيراً لأطبائها ، وتوفي بالقاهرة ، وفي الكتاب التاريخي التذكاري عن حياة الدكتور محجوب - ط « و الأسرار السياسية وآراء الدكتور محجوب - ط » وصف نواح كثيرة من سيرته .

(١٩٢) محمد بدر :

١٣٢٠ - ٠٠٠ هـ

١٩٠٢ - ٠٠٠ م

محمد بدر بك : من أهل زاوية

(١٩٢) معجم الاطباء : ص (٤٥٠) والبعثات

البقلي ، بالمنوفية . طبيب مصري تعلم في القاهرة ثم في بلاد الإنجليز ، « وتدرّج في وظائف التعليم والتطبيب ، ووجه في رحلات طبية الى الصعيد الأعلى واليمن والحبشة ، ثم كان مدرساً بمدرسة الطب في القاهرة وطبيباً في قصر العيني ، له مؤلفات منها : « الفرائد الدرية في علم الشفاء والمادة الطبية - ط » و « الدرر البدرية النضيدة في شرح الأدوية الجديدة - ط » ، و « الصحة التامة - ط » و « النفحة الزهرية في الأمراض الزهرية - ط » (١) توفي في القاهرة .

(١٩٣) محمد بيومي :

١٢٦٨ - ٠٠٠ هـ

١٨٥٢ - ٠٠٠ م

محمد بيومي المصري الدهشوري ، مهندس رياضي من أهل القاهرة . تعلم في فرنسا وتخصص في الهيدروليك (علم قوى المياه) ، وعاد الى مصر سنة ١٢٥٠ هـ بعد غياب تسع سنين ، وجعل يعلم الدروس والهندسة في مدرسة

= العلمية : ص (٤٤١) الأعلام : ج (٦) ص (٢٧٥)

(١٩٣) البعثات العلمية : ص (١٤٠) والأعلام

الزركلي : ج (٦) (٢٨٧) ومعجم

المطبوعات : ص (٤٣٢٢) .

اللورد كرومر - ط » ، و « نظرة في كتب
العهد الجديد - ط » ونشر أكثر كتبه تباعاً
في مجلة المنار .

(١٩٥) محمد حافظ :

١٢٥٦ - ١٣٠٥ هـ

١٨٤٠ - ١٨٨٧ م

محمد حافظ بك ابن محمد طائع
العاصي : طبيب كحال مصري . ولد
بالإسكندرية ، وتعلم بالقاهرة ، وميونخ
وباريس ، وعين طبيباً للرمذ بمستشفيات
مصر ، ثم كان وكيل نظارة المستشفيات
(سنة ١٨٧٤ م) فمدرساً بمدرسة الطب
الى أن توفي ، بالقاهرة : له مؤلفات
منها : « مطمح الأنظار في تشخيص
أمراض العين بالمنظار - ط » وكان أبوه
طبيباً أيضاً .

(١٩٦) محمد خليل عبد الخالق :

١٣١٣ - ١٣٧٠ هـ

١٨٩٥ - ١٩٥٠ م

طبيب مصري ، كرّس حياته العلمية
لإنماء المعارف والأبحاث المبتكرة في
الطفيليات وطب المناطق الحارة

(١٩٥) البعثات العلمية : ص (٥٣٧) والأعلام :

الزركلي : ج (٦) ص (٣٠٤)

(١٩٦) الموسوعة العربية الميسرة : ص (٧٦٤)

الأعلام : الزركلي : ج (٦) ص (٣٥٣)

« المهند سخانة ببلاق ، ثم نُقِلَ الى
السودان فمات في الخرطوم ترجم عن
الفرنسية ، « ثمرة الإكتساب في علم
الحساب - ط » و « الجبر والمقابلة - ط »
و « الهندسة الوصفية - ط » و « جامع
التراث في حساب المثلثات - ط » و
« الجبر والمقابلة المكملّة - ط » وغير
ذلك .

(١٩٤) محمد توفيق صدقي :

١٢٩٨ - ١٣٣٨ هـ

١٨٨١ - ١٩٢٠ م

محمد توفيق صدقي : طبيب مصري
من العلماء الباحثين في الإصلاح
الإسلامي ، تقلب في الوظائف الطبية
الى أن كان طبيب مصلحة السجون في
القاهرة . وأولع بالأبحاث الدينية
وتطبيقها على العلوم العصرية . فنشر
مقالات كثيرة في المجالات والجرائد
الراقية كالمنار والمؤيد واللواء الشعب
والعلم بمصر . من كتبه : « دين الله
في كتب أنبيائه - ط » و « دروس سنن
الكائنات - ط » جزآن و « الدين في نظر
العقل الصحيح - ط » أول ما كتبه من
المباحث الدينية ، و « عقيدة الصلب
والفداء - ط » ، و « الاسلام والرد على

(١٩٤) الأعلام : الزركلي : ج (٦) ص (٢٩٠)

ومعجم المطبوعات : ص (١٦٤٤)

والصحة . ولهُ فيها أكثر من مائتي مقال علمي . أتم دراستهُ الطبية بتفوق بمدرسة قصر العيني عام ١٩١٧ وبعد سنة أوفد إلى لندن في بعثة لدراسة طب المناطق الحارة والطفيليات ، وفي أثناء بعثته أُنتخب عضواً في لجنة دراسة الأنكستوما في مناجم كورنوول بانكلترا . ولكفائته الممتازة عُيِّن عضواً في لجنة خاصة أوفدت من إنكلترا لدراسة داء الفيل في جزر الهند الغربية وغينيا . وعُيِّن بعد عودته إلى مصر وكيلاً لقسم الأمراض المتوطنة عند إفتتاحه عام ١٩٣١ م واختير مراقباً عاماً لمصلحة الأمراض المتوطنة وفي عام ١٩٤١ م عُيِّن وكيلاً لوزارة الصحة .

(١٩٧) محمد الخليلي :

١٣١٨ - ١٣٨٨ هـ

١٩٠٠ - ١٩٦٨ م

هو محمد بن صادق بن باقر بن الحاج خليل الرازي : طبيبٌ وشاعرٌ رقيق ، ولد

(١٩٧) معجم ادباء الاطباء: ج (٢) لمحمد الخليلي : ص (٨٠) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (٣) ص (١٥٨) وشعراء الغري : علي الخاقاني: ج (١٦) ص (٩٠) .

في النجف سنة ١٣١٨ هـ ونشأ فيها ، فقرأ القرآن الكريم وشيئاً من العربية ، ثم أكمل الابتدائية في المدرسة العلوية ، ثم قرأ المنطق والمعاني والبيان ومعالم الأصول وشيئاً من القوانين وكتاب شرايع الإسلام في الفقه ، ثم درس الطب على والده « وحيد هذا الفن يوم ذاك » فقرأ « القانونة » للقوشجي ، وشرح نفيس ابن عوض لموجز القانون ، ثم « قانون بن سينا » إلى غير ذلك ثم حضر على كثير من أطباء الفرس أمثال « وثوق الحكما » و« مسيح الأطباء » وغيرهما . وبعدها لازم والده في عيادته بقصد التمرين وتطبيق ما كان يقرأه عليه ، كما كان يقرأ الكتب الحديثة والاطلاع عليها واستعمال المستحضرات الطبية الحديثة وسافر إلى بغداد وتعلم على بعض الاساتذة ، وفتح عيادة خاصة في الكوفة ، وبعد وفاة والده رجع إلى النجف وبقي يزاوِل مهنة والده : لَهُ مؤلفات منها : « معجم أدباء الأطباء » ط « كتاب الصحة » و« طب الإمام الصادق - ط » و« دليل الطبيب في الطب » و« أرجوزة في الطب اليوناني » و« المغريات العشبية » وغيرها .

(١٩٨) محمد سويسى :

١٣٣٤ - ١٣٣٤ هـ

١٩١٥ - ١٩١٥ م

ولد الأستاذ محمد سويسى في مدينة (دار شعبان) بولاية نابل في الجمهورية التونسية ، ونشأ فيها وأكمل دراسته الثانوية في المدرسة الصادقية بتونس والتحق بكلية العلوم ، ثم بمعهد السوربون في باريس ، وأحرز شهادة الاجازة في الرياضيات وشهادة الدراسات العليا فيها ، ونجح في مناظرة التبرير في اللغة والآداب العربية في باريس ، عام ١٩٥٨ . وكان موضوع رسالته : « لغة الرياضيات في العربية » وله كذلك : « الرسالة التكميكية » تحقيق مخطوط « و تلخيص الحساب لابن البناء المراكشي » . هذا وقد مارس التدريس في عدة معاهد بتونس ، ويشغل الآن منصب أستاذ في كلية الآداب والعلوم الإنسانية بتونس ، وله بعض الآثار منها : « لغة الرياضيات في العربية » ١٩٥٨ و « تلخيص الحساب » تقديم ونقل الى الفرنسية ١٩٥٩ و « تحقيق الرسالة الألواحية المنسوبة

(١٩٨) تفضل الاستاذ محمد سويسى فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ، ٧٨/١٠/٢ .

لأبن سينا « ١٩٦٣ ، و « أدب العلماء : ج (١) البيروني ، وعمر الخيام » ١٩٧٣ و « أدب العلماء ج (٢) ابن الهيثم والرازي ، وابن سينا » .

(١٩٩) محمد الشافعي :

١٢٩٤ - ١٢٩٤ هـ

١٨٧٧ - ١٨٧٧ م

محمد الشافعي بك : من علماء مصر الأطباء ، كان من طلبة الأزهر ، ثم تعلم الطب بأبي زعبل ، وأرسلته الحكومة المصرية الى فرنسا ، عاد سنة ١٨٣٨ م فعيّن مدرساً للأمراض الباطنية بمدرسة الطب . ثم أصبح رئيساً لها ، وهو أول مصري تولى رياستها له من المؤلفات : « أحسن الأغراض في التشخيص ومعالجة الأمراض - ط » جزآن ، و « السراج الوهاج في التشخيص والعلاج - ط » أربعة أجزاء ، وترجم عن الفرنسية « الدرر الغوال في معالجة أمراض الأطفال - ط » و « كنوز الصحة - ط » .

(١٩٩) معجم الأطباء : ص (٤٥٧) والبعثات

العلمية : ص (١٣٤) والإعلام : الزركلي ج

(٧) ص (٢٦) .

(٢٠٠) محمد شريف

أحمد الأسدي

١٣٦٤ - ١٠٠ هـ

١٩٤٤ - ١٠٠ م

ولد الاستاذ محمد شريف أحمد الأسدي في ميسان ونشأ فيها وحصل على شهادة البكالوريوس علوم نبات في جامعة البصرة عام ١٩٦٩ ، ثم حصل على شهادة الماجستير في علوم فسجلة طحالب - في جامعة القاهرة عام ١٩٧٥ . وأشغل وظيفة مدرس في مديرية تربية البصرة ١٩٦٩ - ١٩٧٢ وبعد حصوله على شهادة الماجستير . عين مدرساً مساعداً في جامعة البصرة كلية العلوم عام ١٩٧٦ . وله بحوث ومؤلفات منها : « ثلاث بحوث في فسلجة الطحالب - طحالب الكلوريللا - إثنان منها نشرت في مجلة الاكاد العلمية في بنغلاديش ١٩٧٧ - ١٩٧٨ . وواحدة ألفت في المؤتمر العربي الثالث للعلوم الفسيولوجية المنعقد في الأردن . أيلول ١٩٧٩ . وله بحث عن تأثير المنظفات « التلوث » في شط

(٢٠٠) نفضل الاستاذ محمد شريف أحمد الأسدي

فزردني بهذه المعلومات شكوراً ٦ / ١ /

١٩٨٠ .

العرب على نمو الطحالب الخضراء ، نشرت في المجلة الآسيوية في بنغلادش - القسم العلمي - ١٩٧٧ . وله دراسة موسمية لتواجد الطحالب في الخليج العربي والتغير الكيميائي والفيزيائي في بيئتها ، وله كذلك دراسة أولية عن التلوث في شط العرب وتأثيرها على نمو طحالب الكلوريللا . وله أيضاً دراسة لبعض النباتات المائية الموجودة في شط العرب . كمصادر غذائية لتغذية الحيوان . وله بحث آخر عن تأثير الملوحة على طحالب « الكارا » المعزول من شط العرب وغيرها .

(٢٠١) محمد جليبي :

١١٩٠ - ١٢٦٢ - ١٨٤٦ م

محمد جليبي بن يوحنا الموصلي : طبيب سرياني الأصل . هو جد « آل الجليبي » المعروفين بالموصل بمهنة الطب ، كان إسمه القس عبد الأحد ، وتسمى محمداً حين أسلم سنة ١٢٣١ هـ ولقب بجليبي . مولده ووفاته بالموصل ، له مؤلفات منها : « شرح أرجوزة ابن سينا - خ » في الطب و « مفردات الطب المختار - خ » و « رسالة

(٢٠١) الأعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٣٠)

وتاريخ الموصل : ج (٢) ص (٢٢٢)

في النبض - خ « و زيادات في تقويم البلدان لأبي الفداء » . و « العطايا » في شرح الوقاية ، في فقه الحنفية و « دليل بغداد » بغداد ١٩٥٨ .

(٢٠٢) محمد صادق زلزله :

١٣٤٣ - ١٠٠٠ هـ

١٩٢٥ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور محمد صادق بن السيد صالح بن السيد محمد بن السيد قاسم الحسيني في بغداد ، ونشأ على أبيه ، فقرأ القرآن الكريم ، وتدرج في مبادئ العربية ، وقرأ الأجرومية ، والقطر وألفية ابن مالك . ثم دخل المدرسة الرسمية فأكمل مراحلها الثلاث بتفوق عام ١٩٤٤ ، والتحق بكلية الطب العراقية وأكملها ، ثم سافر الى القاهرة متخصصاً بطب الأطفال ، وزاول مهنته حتى عام ١٩٧٣ حيث أصيب بانحراف في صحته ألزمه الاحالة على التقاعد ، فتفرغ للتأليف كلياً ، فخرجت له مؤلفات منها : « الطفل في حالة الصحة وفي حالة المرض » جزءان في مجلد واحد و « ربع قرن في خدمة المرض »

و « الأنسكلوبيديا الجنسية » عشرة أجزاء و « الكشكول » و « مجمع اللغة العامية البغدادية وقصصها » و « أحاديث الأولين والآخرين » كتاب فريد في بابيه شبيه برسالة الغفران ، و « ما يتمثل به من الشعر » و « طرائف من الأدب العربي » و « الفيلسوف الجاهل » وغيرها .

(٢٠٣) محمد صالح مكية :

١٣٣٢ - ١٠٠٠ هـ

١٩١٤ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور المهندس محمد صالح مكية في بغداد وأكمل دراسته الثانوية فيها ، ثم أكمل دراسته العالبة في ليفربول - (إنكلترا) فحصل على شهادة إختصاص تخطيط المدن ثم حصل على شهادة الدكتوراه للتنظيم والتخطيط في البيئة العربية ، وهو عضو شرف زمالة مجمع المهندسين المعماريين في بريطانيا وعضو في مؤسسة الاسكان الدولية (أثينا) وأستاذ العمارة والتخطيط في جامعة بغداد ، وأستاذ زائر في الولايات المتحدة ومهندس إستشاري : له

(٢٠٣) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين في عامها العاشر ص (١٦٩) ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج (٣) ص (٢٤٦) .

(٢٠٢) معجم رجال الفكر والأدب في الكرادة الشرقية : جودت القزويني (مخطوط)

مؤلفات منها : « تطور العمارة في بغداد » بغداد ١٩٦٩ « مدرسة بغداد للتصوير الاسلامي » . بغداد ١٩٦٩ و « مقومات وكيان المدن العربية » بحث للمؤتمر الهندسي العلمي « القاهرة ١٩٧٠ » و « دراسات لجنة تكوين المهندس - ١٩٦١ » بغداد ١٩٦٢ و « المدرسة المعمارية والبيئة الحضارية » بغداد ١٩٦٤ ، ومن المباني التي صممها وأشرف على إنجازها هي : بناية مستشفى السل في ديالي ، و « بناية غرفة تجارة كربلا » و « جامع الخلفاء في بغداد » و « بنك الرافدين في الكوفة » و « غرفة صناعة البحرين » و « متحف الموصل » وغيرها ، وله مكتب استشاري في بغداد

(٢٠٤) محمد صديق الجليلي :

٣٢١ - ١٤٢٠ هـ

١٩٠٣ - ١٩٨٠ م

ولد الدكتور محمد صديق الجليلي في الموصل ونشأ فيها ، وتخرج في

(٢٠٤) تفضل الأستاذ محمد صديق الجليلي

فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٩٧٨ م .

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

جـ (٣) ص (١٩٥) .

المدرسة الثانوية عام ١٩٢٢ م ، درس مواضيع علمية عديدة مع عدد من المدارس الانكليزية بالمراسلة ، ثم إنتسب الى كلية « بيبليس » في مدينة « كنساس » الامريكية ، فحصل على شهادة البكالوريوس علوم ، وماستر علوم ، ثم الدكتوراه ، في الفلسفة سنة ١٩٢٩ في الرياضيات والفلك ، وفلسفة العلوم ، إنتخب عضواً في مجلس بلدية الموصل ، ورئيس جمعية التراث العربي في الموصل ، وهو عضو اتحاد الكتاب والمؤلفين العراقيين في بغداد وقد حقق كتباً كثيرة منها : « الحجة على من زاد على بن حجة - ط » في علم البديع ١٩٣٧ و « غرائب الأثر في حوادث القرن الثالث عشر » في التاريخ : الموصل ١٩٤٠ و « ديوان عبد الباقي الموصلي » الموصل ١٩٦٦ ، و « المقامات الموسيقية في الموصل » الموصل ١٩٤١ ، ومن تأليفه أيضاً : « الإصطيف في حمام العليل » الموصل ١٩٦٥ ، وله مقالات علمية كثيرة ، نشرت في مجلات وصحف داخل القطر وخارجه ، وقد شارك في مؤتمرات عديدة ، وعمل مزاوِل شمسية نصبت في ساحات مدينة الموصل ومدن أخرى .

(٢٠٥) محمد صفوت :

١٣٠٨ - ٠٠٠ هـ

١٨٩٠ - ٠٠٠ م

محمد صفوت بك : طبيب بيطري مصري . كان مفتش الطب البيطري في مصالح الصحة ببور سعيد . له كتب ، منها : « الدلائل الصحية في تفتيش اللحوم الغذائية - ط » و « الصفوة الزراعية في الفلاحة المصرية - ط » و « الصفوة الطبية والسياسة الصحية - ط » في الأمراض المعدية والوبائية ورسالة في الطاعون البقري - ط .

(٢٠٦) محمد عبد الحميد :

١٣٦٠ - ٠٠٠ هـ

١٩٤١ - ٠٠٠ م

محمد عبد الحميد (بك) : طبيب مصري ، مولده ووفاته بالقاهرة . تعلم بمدرسة قصر العيني ، وتخرج سنة ١٩٠٥ م ، خدم الحكومة طبيباً لمستشفى « قلوب » وغيره ، كان وكيلاً لمستشفيات الجامعة سنة ١٩٣٩ ،

(٢٠٥) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٣٨)

(٢٠٦) الاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٥٩)

ومعجم الأطباء : محمد الخليلي : ص

(٤٠٤)

وصنف كتباً منها : « الاسعاف الأولي - ط » و « الأمراض المعدية - ط » ، و « التشخيص الجراحي - ط » ، و « تربية الطفل - ط » ، و « التمريض المنزلي - ط » ، و « الحمل خارج الرحم - ط » ، و « طب البيت - ط » ، وترجم إلى العربية : « العلاج الجراحي - ط » ، و « العلاج بعد العمليات - ط » و « تعليل النوع - ط » ، و « التشریح الجراحي - ط »

(٢٠٧) محمد عبد الفتاح :

١٢٦٦ - ٠٠٠ هـ

١٨٥٠ - ٠٠٠ م

محمد عبد الفتاح : طبيب بيطري مصري ، من بعثات محمد علي . تعلم البيطرة في « ألفتور » بفرنسا ، وعاد في أوائل سنة ١٨٣٦ م وترجم عن الفرنسية « تحفة القلم في أمراض القدم - ط » و « البهجة السنية في أمراض الحيوانات الأهلية - ط » لجيرار و « نزهة المحافل في معرفة المفاصل - ط » في تأليف ريجو . . و « الطب العملي - ط » و « مشكاة اللاتذنين في علم الاقرباذين - ط » .

(٢٠٧) حركة الترجمة بمصر : ص (٦٣)

والاعلام : الزركلي : ج (٧) ص (٨٠)

(٢٠٨) محمد عسل :

١٢٩٦ - ١٣٥٤ هـ

١٨٧٩ - ١٩٣٥ م

محمد عسل (بك) : عالم زراعي مصري . من أهل القاهرة ، تعلم بها ، وأختير مدرساً للعربية بجامعة (كمبرج) في إنكلترة سنة ١٩٠٤ م فأقام هناك الى سنة ١٩١١ م وتلقى في هذه المدة علوم الزراعة عاد بعدها الى مصر وعُين مفتشاً بوزارة المعارف رئيساً للقسم الافرنجي فمفتشاً للتعليم الزراعي ، وترجم كتاباً في « الكيمياء الزراعية » كان يدرس في مدرسة الزراعة العليا وضع فيه مصطلحات علمية « زراعية » باللغة العربية .

(٢٠٩) محمد علوي :

١٢٦٤ - ١٣٣٧ هـ

١٨٤٧ - ١٩١٨ م

الدكتور محمد علوي باشا : طبيب مصري ، تعلم في مصر وفرنسا ، وتولى أعمالاً طبية كثيرة ، وكان رئيس قسم

(٢٠٨) الاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص (١٥٠) .

(٢٠٩) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٢٢٩)

والاعلام : الزركلي : جـ (٧) ص

(١٥٢) .

الرمد في المؤتمر الطبي المصري الأول سنة ١٩٠٢ ، ومن أعضاء الجمعية التشريعية ومجلس المعارف الأعلى ، ثم عُين مراقباً عاماً للجامعة المصرية بالقاهرة إلى أن توفي بها ، وله مؤلفات منها : « النخبة العباسية في الأمراض العينية - ط » و « إحصائية عن إنتشار أمراض العيون في المدارس » و « دراسة عن حبوب الملتحمة ونوعها ومعالجتها بالمدارس » و « المؤتمر الطبي المصري ١٩٠٢ م » ، وساعد على عقد مؤتمر تحسين حالة العميان بمصر عام ١٩١١ .

(٢١٠) محمد علي البصام :

(١٣٤١ - ... هـ)

(١٩٢٣ - ... م)

ولد الدكتور محمد علي البصام في بعقوبة في محافظة ديالى ونشأ فيها مكملأ دراسته حتى الثانوية عام ١٩٣٩ فالتحق بدار المعلمين العالية « كلية التربية » . وتخرج فيها عام ١٩٤٤ م وعمل في سلك التعليم ثم في مديرية الآثار العامة ، وفي عام ١٩٤٧ رُشح للبعثة العلمية للتخصص في الرياضيات

(٢١٠) تفضل الدكتور محمد علي البصام فزودني

بهذه المعلومات مشكوراً .

البحثة فحصل على شهادة الماجستير من جامعة « تكساس في الولايات المتحدة الامريكية » عام ١٩٤٨ ، وعلى شهادة الدكتوراه عام ١٩٥١ من نفس الجامعة والتخصص الدقيق في دراسته هو في حقل « التحليل الرياضي والمعادلات التفاضلية » وهو بهذا يكون أول عراقي يحصل على شهادة الدكتوراه في الرياضيات البحتة ، وعمل بالتدريس في الولايات المتحدة لمدة سنتين وعاد عام ١٩٥٣ فُعِين أستاذاً في كلية الهندسة سنة ثم مفتشاً للرياضيات في وزارة المعارف (التربية) ، وبعدها أستاذاً مساعداً في كلية التربية ثم عمل أستاذاً مشاركاً للرياضيات في جامعة تكساس التكنولوجية من عام ١٩٥٩ - ١٩٦٤ ثم أستاذاً زائراً في الجامعة الأمريكية ببيروت من ١٩٦٤ - ١٩٦٥ عاد بعدها الى بغداد وعمل في كلية العلوم - جامعة بغداد رئيساً لقسم الرياضيات حتى عام ١٩٦٩ وتولّى خلالها عمادة كلية العلوم . وفي أيلول ١٩٦٩ عُين أستاذاً للرياضيات البحتة في جامعة الكويت . وقد نشر بحوثاً أصيلة في موضوع تخصصه في مجلات عالمية داخل القطر وخارجه ، كما إشتراك بتأليف كتب دراسية في الرياضيات خلال عمله في العراق ، ولهُ تآليف في اللغة الانكليزية

ضمن إختصاصه كما إشتراك في عدة مؤتمرات علمية دولية واشرف على كتابة أطروحات كثيرة في الدراسات العليا ، وهو عضو في جمعيات علمية داخل القطر وخارجه ، وهو أحد المؤسسين لجمعية الرياضيات والفيزياء العراقية .

(٢١١) محمد علي عبد الجبار :

(١٣٢٢ - ١٣٩٠ هـ)

(١٩٠٤ - ١٩٧٠ م)

ولد الاستاذ محمد علي الجبار بن عبد الوهاب الطائي البغدادي ، في بغداد ، وأكمل دراسته الابتدائية والمتوسطة والثانوية فيها . ثم سافر الى الولايات المتحدة الأمريكية وهو شاب فمكث تسع سنوات حصل فيها على شهادة البكالوريوس والماجستير في علم النبات ثم عاد الى بغداد سنة ١٩٣٥ م ، مدرساً في دار المعلمين العالية (كلية التربية) ، وقد ساهم في إعداد دورات تربوية كثيرة في وزارة التربية . كما ساهم بوضع الكتب وفق مناهج الدراسة ، مثل كتاب « الأحياء » ، « مبادئ العلوم » . و« علم الأحياء »

(٢١١) أعيان الزمان وجبران النعمان : مخطوط :

وليداك عظمي .

العملي « كما نشرَ بحثاً علمية قيمة في
المجلات العلمية العربية والعالمية .
كان محباً للخير عطوفاً على الفقراء ،
وكان يحب الزهور والنبات ويحب كذلك
الرياضة الإسلامية .

(٢١٢) محمد عمار الراوي :

(١٣٤٤ - ١٣٠٠ هـ)

(١٩٢٦ - ٢٠٠٠ م)

ولد الدكتور محمد عمار الراوي في
مدينة راوه ، وبعد أن أكمل الدراسة
الثانوية ، سافر الى الولايات المتحدة
الأمريكية وحصل على شهادة الدكتوراه
في الزراعة ، وعين استاذاً في كلية
الزراعة - جامعة بغداد . ثم سفيراً
للعراق في الجزائر ، وفي
١٠/٧/١٩٦٣ عين وزيراً للزراعة . له
مؤلفات منها : « دابة الأرض - بحث
تمهيدي عن حياة الأرضة الاجتماعية
وأهميتها الاقتصادية وطرق مقاومتها »
بغداد ١٩٦٢ .

(٢١٢) تفضلت وزارة الاعلام الجليلة فزودتني بهذه
المعلومات مشكورة ١٩ / ٧ / ١٩٧٥ ومعجم
المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد : ج- (٣)
ص (٢٢٢)

(٢١٣) محمد مختار :

(١٢٥١ - ١٣١٥ هـ)

(١٨٣٥ - ١٨٩٧ م)

جندي وعالم مصري من أصل
تركي ، التحق بالجيش المصري ،
واشترك في حملة هرر عام ١٨٧٥ م
ومنح رتبة لواء عام ١٨٨٦ وعُين رئيساً
لعموم الأركان بالسودان . إخترع « دليل
القبلة الإسلامية » ، واشتغل بالتأليف .
وله : « التوفيقات الألهامية في مقارنة
التواريخ الهجرية بالسنين الإفرنجية
والقبطية » : ١٨٩٢ م و « المجموعة
الشافية في علم الجغرافية » و « جدول
لتحويل المسطحات المترية الى ما
يقابلها من الفدان وكسوره » وغيرها .

(٢١٤) محمد مظهر :

(١٢٩٠ - ١٣٠٠ هـ)

(١٨٧٣ - ١٣٠٠ م)

محمد مظهر « باشا » : مهندس
مصري ، من بعثات « محمد علي » الى
فرنسا ، تعلم بها ، ثم بانكلتره ، عاد
بعدها الى مصر في أواخر سنة

(٢١٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٦٦٢)

(٢)

(٢١٤) الاعلام : الزركلي ج- (٧) ص (٣٢٥) ،

والبعثات العلمية : ص (٤٠)

١٨٣٥ م ، وهو المهندس المشهور الذي بنى « منار الإسكندرية » ثم « القناطر الخيرية » ، وولي وزارة الأشغال .

(٢١٥) محمد ناشد

(١٣٣٨ - ٥٠٠ هـ)

(١٩٢٠ - ٥٠٠٠ م)

محمد بن حسن ناشد : طبيب مصري ، ولد وتعلم الطب في القاهرة . وعين مدرساً لمدرسة « القابلات » ، وتوفي في جهة المطرية (من ضواحي للقاهرة) . له كتاب : « المنهج الصحيح في علم الفسيولوجيا والتشريح - ط » .

(٢١٦) محمد واصل الظاهر :

(١٣٤٢ - ٥٠٠٠ هـ)

(١٩٢٤ - ٥٠٠٠ م)

ولد الدكتور محمد واصل الظاهر في الموصل ، وأكمل دراسته الابتدائية والثانوية فيها ، ثم التحق بدار المعلمين العالية (كلية التربية) وحصل على

(٢١٥) معجم الأطباء : (٤٧٧) والاعلام :

الزركلي : ج (٦) ص (٣٢٥) .

(٢١٦) تفضلت وزارة الاعلام فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ٩ / ٨ / ١٩٧٥ ومعجم

المؤلفين العراقيين : كوركيس غواد : ج (٣)

ص (٢٦٢)

الباكالوريوس في الرياضيات بدرجة شرف سنة ١٩٤٧ ، وعَمِلَ معيداً بقسم الرياضيات في الكلية المذكورة لمدة سنتين ثم سافر إلى أمريكا وحصل على الماجستير في الرياضيات من جامعة (كولومبيا) عام ١٩٥١ ، وعلى الدكتوراه في الرياضيات البحتة من جامعة (شيكان) عام ١٩٥٤ ، عاد الى العراق وعُين مدرساً في كلية العلوم ببغداد ثم رُقيَّ الى مرتبة أستاذ مساعد عام ١٩٥٦ وإلى مرتبة أستاذ عام ١٩٦٣ ، وأشغل رئاسة قسم الرياضيات بكلية العلوم ، ثم انتُخب رئيساً لدائرة الرياضيات . بجامعة بغداد ١٩٦٣ وأُعيد انتخابه للمرة الثانية عام ١٩٦٦ وعُينَ مساعداً لرئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية حتى عام ١٩٦٥ حيث عُينَ عميداً لكلية العلوم ببغداد ، وفي عام ١٩٦٧ أُنتخب رئيساً من قبل مجلس جامعة بغداد عضواً في المجلس الأعلى للجامعات . نشرت له عدة بحوث في هندسة الأبعاد العليا للهندسة اللاقليدية والتشكيلات الاسقاطية ، وفي دراسة التطابقات الجبرية بالنظريات التشكيلية ، كما نَشَرَ بحوثاً في تاريخ الرياضيات وفلسفتها والمنطق الرياضي وكذلك فقد ألفَ وترجم من الكتب الرياضية بالإشتراك مع آخرين منها : « بحثٌ حولَ نظرية العرب في التوازي »

بغداد ١٩٥٨ ، و « الحساب العام »
ترجمة بغداد ١٩٦٣ و « الهندسة
للكليات والمعاهد » بغداد ١٩٦٧ ،
و « نظرية الأعداد » ترجمة بغداد ١٩٦٧
وله مؤلفات أخرى وباللغة الانكليزية
ضمن إختصاصه .

(٢١٧) محمد ولي :

(١٣٠٤ - ١٣٦٨ هـ)

(١٨٨٧ - ١٩٤٩ م)

الدكتور محمد ولي : طبيب
وبايديولوجي مصري ، أتم دراسته الطبية
بمدرسة قصر العيني سنة ١٩٠٧ ثم أوفد
في بعثة الجامعة المصرية الأهلية الى
فرنسا ، فعني بدراسة التاريخ الطبيعي .
وفي عام ١٩٢٥ إلتحق بالجامعة
المصرية لتدريس علم الحيوان ، وكان
من أنصار تدريس العلوم الحديثة باللغة
العربية والزامها بالتدريس الجامعي ،
وأسهم بقسط كبير في وضع وإحياء
المصطلحات العلمية العربية .

(٢١٨) محمود أحمد :

(١٢٩٧ - ١٣٦١ هـ)

(١٨٨٠ - ١٩٤٢ م)

محمود أحمد باشا : مهندس ، عالم

(٢١٧) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٨٢)

(٢١٨) الأعلام : الزركلي : ج (٨) ص (٤٠)

وجريدة الأهرام ٢١ ذي القعدة ١٣٦١ .

بالآثار ، مصري . ولد في بني سويف .
وتخرج بمدرسة الفنون والصناعات ،
بالقاهرة . . وولي إدارة قسم الآثار
العربية ، وأنشأ مجلة « الهندسة » أول
مجلة هندسية في مصر . فصدرت ١٤
عاماً (١٩٢٤ - ١٩٣٨ م) وعمل في
إصلاح كثير من مساجد مصر ومبانيها
الأثرية ، وانتدب لإصلاح المسجد
الأقصى وقبة الصخرة في القدس .
وصنف كتباً منها : « دليل موجز لأشهر
الآثار العربية - ط » و « العمارة العثمانية
- خ » و « الجامع الأزهر - خ » و « دليل
كبير للآثار العربية - خ » و رسائل مطبوعة
عن مساجد : « ابن طولون »
و « السلطان حسن » و « الإمام
الشافعي » و « أبي العلاء » و « المؤيد »
وترجم عن الانكليزية كتاب : « العمارة
العربية - خ » . وزلت قدمه وهو يركب
قطار الزيتون . في القاهرة . فتوفي على
الأثر .

(٢١٩) محمود ، حسن باشا

(١٢٦٤ - ١٣٢٤ هـ)

(١٨٤٧ - ١٩٠٦ م)

طبيب وعالم مصري . ولد حسن بن

(٢١٩) موسوعة العلماء والمخترعين : د . ابراهيم

بدران ، ود . محمد أسعد فارس . ص

(٢٦٤)

علي ، محمود في قرية الطالبة ، من ضواحي القاهرة ، وتلقى تعليمه المدرسي في مصر ثم درس الطب في ألمانيا وفرنسا ، وبعد عودته الى مصر تقلب في عدة مناصب علمية هامة منها مديراً للصحة العامة فناظراً للمدرسة الطبية وطبيباً لقسم الأمراض الباطنية بمستشفى قصر العيني . ويُعتبر الدكتور حسن محمود من نوابغ أطباء مصر ، إذ كانت له بالإضافة الى مهارته الطبية القدرة على التأليف إذ ترك ستة وعشرون كتاباً معظمها مطبوع ، مثل « الفوائد الطبية في الأمراض الجلدية » و « البواسير ومعالجتها » و « الإستكشاف العصري في الدم المصري » و « الخلاصة الطبية في الأمراض الباطنية » و « الهیضة والكوليرا » وكتب بالفرنسية كتاباً أسماه : « داء الفقاع » .

(٢٢٠) محمود حسن جمعة :

(١٣٣١ - ١٤٠٠ هـ)

(١٩١٢ - ١٤٠٠ م)

ولد في بغداد وأكمل دراسته الثانوية فيها ، ثم التحق بالبعثة العلمية في

(٢٢٠) تفضلت وزارة الاعلام الجلیلة فزودني بهذه

المعلومات مشكورة ١٩٧٥/٨/٩ .

هندسة الري فدرس ستة واحدة في بيروت ثم سافر الى جامعة كاليفورنيا . عاد الى العراق عام ١٩٣٩ وعُين مهندساً في مديرية الري العامة « على مشروع الحبانية » ثم نُقل الى مشروع إحياء شط الشامية (وهو أول مشروع من نوعه في العالم) وبعد خمس سنوات نُقل إلى مشروع الحويجة ، ثم نُقل مديراً لمعمل هندسة الري في سدة الهندية ، ثم مهندساً لمنطقة ري الحلة وفي عام ١٩٥٤ عُين رئيساً لمهندسي الهيئة الفنية الأولى في وزارة الإعمار ثم نُقل إلى منصب معاون مدير عام ثم مدير عام الهيئة الفنية الثانية . وبعد إلغاء وزارة الإعمار عام ١٩٥٩ عُين مديراً عاماً في هيئة تخطيط وزارة الزراعة ثم مفتشاً عاماً للري وعضواً في لجنة تخطيط وزارة الزراعة حتى شباط ١٩٦٣ حيث عُين وكيلاً لوزارة التخطيط ، وفي ١١/٩/١٩٦٥ م عُين وزيراً للإصلاح الزراعي ، وفي ١/٢/١٩٦٦ عُين وزيراً للزراعة بالوكالة إضافة الى منصبه ، وفي ١٨/٤/١٩٦٦ ، احتفظ بمنصبه في وزارة البزاز الثانية حتى ٦/٨/١٩٦٦ حيث إستقال باستقالة وزارة البزاز . له كتاب : « طرق الري - خواصها وأثرها على مياه الإسقاء » بغداد ١٩٥٥ .

(٢٢١) محمود صدقي :

(١٢٦٧ - ١٣٤٤ هـ)

(١٨٥١ - ١٩٢٤ م)

محمود صدقي باشا : طبيب من رجال الإدارة بمصر ، ولد بناحية « بيلة » بالغربية . وانتقل الى القاهرة ، فتعلم بمدرسة الطب وأرسل في بعثة الى باريس ، وعاد طبيباً (سنة ١٨٧٨ م) وعين مدرساً للتشريح الخاص بمدرسة الطب ، فمفتشاً لصحة مصر ، فوكيلاً لمصلحة الصحة العامة ، فمحافظاً لمدينة الاسكندرية (١٨٩٩ - ١٩٠٦) فمحافظاً للقاهرة (١٩٠٦ - ١٩٠٩ م) وتوفي بالإسكندرية ، له كتاب « إرشاد الخواص في التشريح الخاص - ط » جزآن ، شاركه في تأليفه الدكتور محمد أمين .

(٢٢٢) محمود فهمي درويش :

١٣٢٣ - ١٣٨٠ هـ

١٩٠٥ - ١٩٦٢ م

محمود بن محمد درويش آل عبد العزيز . ولد بالصدرية ببغداد ، وتلقى

(٢٢١) معجم الأطباء : ص (٤٨٠) والاعلام

الزركلي : جـ (٨) ص (٥١) .

(٢٢٢) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦١ ص

(٧٨٦) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد (جـ) ص (٢٨٠)

علومه في المكتب السلطاني العثماني ، ثم أتم دراسته في دار المعلمين الراقية (الإبتدائية) سنة ١٩٢٦ . كما درس الصيدلة في مدرسة الصيدلة ذات الصنفين في السنة نفسها ، وقد أجازت له الدولة إنشاء أول مختبر كيميائي في بغداد فأنشأه بكلفة تزيد على إثني عشر ألف روبية وسماه (مختبر ابن سينا) كان يقوم باجراء التحليلات الكيميائية فيه وكذلك الأصباغ الزيتية وأحبار المطابع والأملاح والطور وما الى ذلك خسر بعدها خساراً حمله على بيعه الى وزارة المعارف ، وواصل دراسته الفلكية والدينية والفقهية واللغوية ، وهو كاتب بارع ناصع الاسلوب ضليع في الأدب واللغة . عالج مواضيع مختلفة علمية وأدبية واجتماعية وسياسية ، وقام مدة أكثر من عشر سنوات على تحرير مجلة الزراعة العراقية ومارس التعليم مدة طويلة تولى خلالها إدارة المدرسة الحسينية الأهلية وقام بتشييد بناية لها وعين بعد ذلك ملاحظاً في مديرية الزراعة ، فمعاوناً إختصاصياً فوكيلاً لمدير وقاية النبات ، فمديراً لقسم المطبوعات الفنية والنشر بوزارة الزراعة . له خزنة كتب كبيرة ، وهو في أغلب أوقاته مكب فيها على المطالعة والبحث والتأليف . أُنْتُخِبَ سنة ١٩٤٨

فكبيراً لمهندسي حصون السواحل ،
 فشيّد (١٧) حصناً . إشتراك في حرب
 الصرب وناصر الثورة العراقية عام ١٨٨٢
 م ووليّ نظارة الأشغال ثم عُيّن رئيساً
 لأركان حرب الجيش المصري ، وأسر
 في معركة التل الكبير وحوكِم في الثورة
 العراقية وحكِم عليه بالإعدام ثم أُستبدل
 بالنفي الى جزيرة « سيلان » له مؤلفات
 منها : « البحر الزاخر في تاريخ العالم
 وأخبار الأوائل والأواخر » .

(٢٢٤) محمود فوزي :

١٣١٩ - ٠٠٠ هـ

١٩٠١ - ٠٠٠ م

محمود فوزي الحكيم : مؤلف في
 الطبيعيات ، مصري . كان مدرس
 « المواليد الثلاثة » في بعض
 المدارس ، ونشر من تأليفه خمسة كتب
 مدرسية ، آخرها سنة ١٣١٩ هـ وهي :
 « الآيات البينات في مشابهة النباتات
 بالحيوانات - ط » و « الظواهر البديعة في
 علم الطبيعة - ط » و « كشف المخبات
 في أهم منافع الحيوانات - ط » و « مفتاح
 المحادثة في علم الطبيعة - ط » و
 « إنموذج الإتقان في نفس الإنسان -
 ط » .

(٢٢٤) الأعلام : الزركلي : ج (٨) ص (٥٩)

ومعجم المطبوعات : ص (١٧١٣)

سكرتيراً عاماً لجمعية إنقاذ فلسطين ،
 وأُنتخب عضواً في المؤتمر الإسلامي في
 كراچي عام ١٩٥٢ كما إشتراك في
 المؤتمر الإسلامي بمكة المكرمة سنة
 ١٩٥٠ وحضر السنة الجيوفيزيكية في
 بلجيكا عام ١٩٥٦ وله مؤلفات :
 « الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ -
 ط » « كارثة فلسطين - ط » وكلاهما
 تُرجمتا الى اللغة الإنكليزية ، وكتاب
 « اللمع والأقباس - ط » و « الكيمياء
 العربية - ط » أو « علم جابر - ط » و
 « بين أطام مكة ووادي يثرب » و « الف
 مسألة ومسألة في الكيمياء والفلك » و
 « الحالة الرابعة للمادة » وغير ذلك . وقد
 أُحيل على التقاعد ثم أعيد بعد ثورة ١٤
 تموز ١٩٥٨ ووضِع مع الدكتورين
 مصطفى جواد وأحمد سوسة : « دليل
 الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ »
 وغيرها .

(٢٢٣) محمود فهمي :

١٣١٢ - ١٢٥٥ هـ

١٨٣٩ - ١٨٩٤ م

قائد ومهندس مصري ، ولد في
 « الشتورة » بني سويف ، وتعلم فيها ،
 ثم في مدرسة المهندسخانة العسكرية ،

(٢٢٣) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٦٦٤)

(٢٢٥) محمود منجي :

١٢٩٧ - ٠٠ هـ

١٨٨٠ - ٠٠ م

محمود منجي المصري : عالم بالرياضيات ، من أهل القاهرة تولى تدريس الرياضيات بمدرسة « المهندسخانة » وتوفي بمصر . من كتبه « الدر المنثور في عمليات الكسور - ط » .

(٢٢٦) محي الدين يوسف

١٣٧٩ - ١٣٢١ هـ

١٩٠٣ - ١٩٥٩ م

ولد الأستاذ محي الدين يوسف في الموصل وتخرج في مدارسها الابتدائية والثانوية وفي عام ١٩٢٢ أرسل في بعثة عراقية إلى الجامعة الأمريكية في بيروت فتخرج فيها عام ١٩٢٦ فعاد إلى بغداد وعُيّن مدرساً للرياضيات في ثانويات العراق ، ثم عُيّن مديراً لمعارف ألوية كركوك ، وأربيل ، والموصل على التوالي ، عاد للتدريس بعدها

(٢٢٥) الإعلام : الزركلي : ج (٨) ص (٦٦)

(٢٢٦) المجمع العلمي العراقي : عبد الله

الجبوري : ص (٦١) ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوركيس عواد : ج (٣) ص

(٢٨٨) .

حيث أشغل كرسي أستاذ مساعد في دار المعلمين العالية ، وفي عام ١٩٤٨ عاد إلى المعارف بوظيفة (مفتش المعارف العام) ثم مدير الشؤون الفنية العام ، رجع بعدها أستاذاً في دار المعلمين العالية ، حتى وافاه الأجل في ٢٥ / ٩ / ١٩٥٩ م . وقد أُنتخب عضواً في المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٩ ومن آثاره : « مقدمة في الرياضيات - ط » ترجمة ، « نظرية الأعداد - ط » ترجمة و « الهندسة والجبر والمثلثات - ط » للمدارس المتوسطة والثانوية في العراق .

(٢٢٧) مرتضى كمال

أحمد الحكيم :

١٣٥٠ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٢ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مرتضى كمال أحمد الحكيم ، في بغداد ، وأكمل دراسته الثانوية فيها ثم التحق بكلية الزراعة - جامعة بغداد - والتي تخرج فيها عام

(٢٢٧) تفضل الدكتور مرتضى كمال أحمد الحكيم

فزودني بهذه المعلومات مشكوراً ١٧ / ١٢ /

١٩٧٩ .

(٢٢٨) مردان علي :

١٣٤١ - ١٩٠٠ هـ

١٩٢٣ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور مردان علي في كركوك ،
وأكمل دراسته الثانوية فيها ثم التحق
بالكلية الطبية العراقية ، والتي تخرج
فيها عام ١٩٤٧ ، والتحق بدورة الإحتياط
وُمُنِحَ رتبة رئيس طبيب إحتياط عام
١٩٤٨ بعدها إنتقل الى مستشفى أربيل
وعُيِّنَ رئيساً لصحة لواء (محافظة) أربيل
عام ١٩٥٤ وبعدها التحق بجامعة
كولومبيا وحصلَ على ماجستير الصحة
العامة سنة ١٩٥٦ وحصلَ على شهادة
أمراض التدرن من مدرسة (ترودوا) في
نيويورك عام ١٩٥٦ ، وبعد عودته الى
العراق عُيِّنَ مديراً لمستشفى الأمراض
الصدرية في الكرخ عام ١٩٥٧ ، ثم
مديراً للخدمات الطبية العام سنة
١٩٦٠ ، ثم مديراً عاماً للتفتيش في
وزارة الصحة عام ١٩٦٣ وفي عام
١٩٦٧ عيّنَ مديراً للصحة والطب الوقائي
وفي عام ١٩٦٩ عُيِّنَ رئيساً لمؤسسة
مدينة الطب إضافة الى أنه مدرس في
الكلية الطبية - قسم الصحة العامة

(٢٢٨) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني

بهذه المعلومات مشكورة ومعجم المؤلفين

العراقيين : كوركيس عواد : ج (٣) ص

(٢٩٦) .

١٩٥٦ ، ثم التحق بجامعة منيسوتا في
الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها
على شهادة الماجستير في تربية الحيوان
عام ١٩٦٢ وعلى الدكتوراه من نفس
الجامعة - في تربية الحيوان (فلسفة
التناسل) عام ١٩٦٧ . وأشغل وظيفة
معاون إختصاصي زراعي في قسم
الحيوان / وزارة الزراعة ١٩٥٧ - ١٩٦١
ومدير قسم التلقيح الإصطناعي في
مديرية الثروة الحيوانية العامة في وزارة
الزراعة ١٩٦٧ - ١٩٧١ وفي عام ١٩٧١
م عمل مدرساً ورئيس قسم الإنتاج
الحيواني في كلية الزراعة (جامعة
السليمانية) وفي عام ١٩٧٥ رقيَّ الى
مرتبة إستاذ مساعد . وله من الآثار
والمؤلفات والأبحاث العلمية :
والاشتراك في كتاب منهجي لتربية
الحيوان ، ونَشَرَ اثني عشر بحثاً علمياً في
مجال إختصاصه في مجلات علمية في
العراق ومصر والهند والولايات المتحدة
الأمريكية ، وكان تركيز بحثه على دراسته
خواص الماشية المحلية وخاصة تلك
الموجودة في شمال العراق (الكراي)
ومحاولة تحسين صفاتها الإنتاجية
وتحسين ظروفها البيئية من تغذية ورعاية
وغيرها .

والطب الوقائي . له مؤلفات منها :
« التخطيط الطبي » بغداد ١٩٦٧ و
« الصحة في الريف » بغداد ١٩٦٦ و
« مشاهدة الوفد الطبي لوزارة الصحة في
الصين الشعبية » بغداد ١٩٥٩ .

(٢٢٩) مُشرفة :

١٣٦٩ - ١٣٦٩ هـ

١٨٩٨ - ١٩٥٠ م

هو الدكتور علي بن مصطفى بن
عطية بن جعفر بن أحمد بن عطية : من
آل مُشرفة باشا . باحث بالفلسفة
والرياضيات . مصري من كبار رجال
التربية والتعليم ولد في دمياط وتخرج
بمدرسة المعلمين العليا بالقاهرة ، ثم
بجامعة نوتنكهام والكلية الملكية بلندن
سنة ١٩٢٣ ولقب دكتوراً في الفلسفة
والعلوم ، واشتغل بالتعليم إلى أن كان
وكيلاً لجامعة القاهرة سنة ١٩٤٦ فعميداً
لكلية العلوم ١٩٤٨ ، وألف من
الكتب : « النظرية النسبية الخاصة -
ط » و « نحن والعلم - ط » و « الذرة
والقنابل الذرية - ط » و « العلم والحياة -
ط » و « مطالعات علمية - ط » وشارك
في تأليف : « الهندسة وحساب

(٢٣٠) مصلح إبراهيم المصلح :

١٣٥٩ - ١٣٥٩ هـ

١٩٤٠ - ١٩٤٠ م

ولد الدكتور مصلح إبراهيم المصلح
في بغداد . ونشأ فيها ، وأكمل الدراسة
الاعدادية فيها عام ١٩٥٧ والتحق بكلية
الطب البيطري - جامعة بغداد والتي
تخرج فيها عام ١٩٦٢ ثم حصل على
شهادة الماجستير من جامعة نبراسكا -
قسم الحيوان والفلسفة . وفي عام
١٩٦٨ - ١٩٧٢ . التحق بقسم الأحياء
المجهرية الطبية في نفس الجامعة
وحصل على شهادة الدكتوراه . واشغل
وظائف : رئيس قسم الأحياء المجهرية -
كلية الطب - جامعة بغداد ، واستاذ

(٢٣٠) تفضل الاستاذ الدكتور مصلح إبراهيم

المصلح فزودني بهذه المعلومات مشكوراً .

(٢٢٩) الأعلام : الزركلي : ج (٥) ص (١٧٤)

والموسوعة العربية الميسرة : ص (١٧٠٥)

مساعد - في قسم الأحياء المجهرية ١٩٧٦ - ١٩٧٩ م وفي آذار عام ١٩٧٢ أشغل وظيفة معيد في قسم الأحياء المجهرية الطبية - كلية الطب جامعة نبراسكا ، وفي ١٩٦٩ - ١٩٧٢ أشغل وظيفة مساعد أستاذ دراسات عليا في قسم الأحياء المجهرية الطبية - كلية الطب - جامعة بغداد . وهو عضو في الجمعية الأمريكية للأحياء المجهرية ، وحاصل على زمالة من الحكومة العراقية للدراسة في جامعة نبراسكا للدراسة التطورات العلمية من عام ١٩٦٦ - ١٩٧٠ . وهو عضو في مجلس الجمعية العراقية للأحياء المجهرية . ١٩٧٥ - ١٩٧٧ ، ورئيس الجمعية العراقية للأحياء المجهرية ١٩٧٧ - ١٩٧٨ . وله كتاب « دراسات على ميكانيكية تعجيل الديار دكستران » ميسوري نيسان ١٩٧١ ، وله كتاب آخر بنفس الموضوع عام ١٩٧٢ وله كتب أخرى في اللغة الإنكليزية ضمن إختصاصه .

(٢٣١) مصطفى شريف العاني :

١٣٢١ - ١٤٠١ هـ

١٩١١ - ١٩٨١ م

ولد الدكتور مصطفى شريف

(٢٣١) كتاب جمعية المؤلفين والكتاب العراقيين :

العاني ، في مدينة « عنه » وبعد أن أكمل دراسته الطبية في بغداد التحق بجامعة « ليون » في فرنسا وحصل على شهادة الدكتوراه في الطب . ثم حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة « باريس » في الطب أيضاً وله ممارسة عملية في مستشفى « مورفيلد » في لندن . وعند عودته الى بغداد عين طبيباً في الشرطة ، ثم مديراً لمستشفى الشرطة ، ثم رئيساً لصحة الشرطة . ثم مديراً للتشخيص والإرشاد في وزارة الصحة ، ثم استاذاً في المعهد الصحي التابع لوزارة الصحة العراقية . له مؤلفات منها : « الصحة والإسعافات الأولية ومبادئ الطب العدلي » . بغداد ١٩٥٠ و « المساعد في الإسعافات الأولية والدفاع المدني » ١٩٧٠ ، و « الصيام بين الصحة والدين » بغداد ١٩٦٩ م و « السل الدخني في القرحة » بالفرنسية - ليون - فرنسا ١٩٣٨ ، وله أكثر من (٢٥٠) مقالاً في مختلف المجلات العربية والأجنبية .

= ص (١٨١) ومعجم المؤلفين العراقيين :

كوركيس عواد : جـ (٣) ص (٣٠٧) .

(٢٣٢) مصطفى عبدالله طه :

١٣٤٧ - ١٣٨٦ هـ

١٩٢٩ - ١٩٦٦ م

ولد المهندس مصطفى عبد الله طه في مدينة الموصل ، وأكمل دراسته حتى الثانوية فيها ، ثم حصل على شهادتين في الهندسة الكيميائية وهندسة النفط عام ١٩٥١ ، وعمل بعد عودته من الخارج في مصلحة مصافي النفط الحكومية ، وبعد إنشاء مصرفى الدورة عام ١٩٥٥ عين مديراً للإنتاج فيه ، وفي عام ١٩٥٦ عين مديراً للصناعات الكيميائية بوزارة الاعمار ، وعند تشكيل وزارة الصناعة ، عين مديراً للصناعات الكيميائية والبتروكيمياوية ، وبعد ثورة ١٤ رمضان عين مديراً عاماً للتصميم والإنشاء الصناعي . وفي عام ١٩٦٣ عين وكيلاً لوزارة الصناعة . وفي ٤ / ٥ / ١٩٦٤ عين عضواً متفرغاً في مجلس التخطيط الاقتصادي وكان يشغل عضوية مجالس إدارية منها : مجلس إدارة النفط ومجلس ادارة مركز تطوير الادارة والصناعة ومجلس ادارة مصلحة

(٢٣٢) تفضلت وزارة الاعلام الجلية فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة في ١٥ / ٧ / ١٩٧٥

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

جـ (٣) ص (٣٠٨)

المنتجات الحيوانية . شارك في عقد عدة إتفاقيات دولية وهو عضو في نقابة المهندسين وعضو في جمعية الكيماويين الصناعية وعضو في جمعيات هندسية عالمية ، عين وزيراً للصناعة ووكيلاً لوزارة التخطيط من ٦ / ٩ / ١٩٦٥ . وعين وزيراً للصناعة من ٢١ / ٩ / ١٩٦٥ . أستشهد في حادث سقوط الطائرة في القرنة مع الرئيس عبد السلام عارف في ١٣ / ٤ / ١٩٦٦ ، (١)

(٢٣٣) معلوف :

١٢٨٨ - ١٣٩٢ هـ

١٨٧١ - ١٩٤٣ م

هو الدكتور أمين (باشا) ابن فهد بن أسعد المعلوف : طبيب وعالم بالنبات والحيوان والفلك . من أعضاء المجمع العلمي بدمشق . ولد في الشويفات (بلبنان) وتخرج بالجامعة الامريكية ببيروت ، ودخل طبيباً بالجيش المصري ، وحضر موقعة (أم درمان) بالسودان واحتلال بحر الغزال ، ولما نشبت الحرب البلقانية ، أوفدته جمعية

(٢٣٣) مجلة المجمع العربي بدمشق (١٨) ص

(٢٥٨) و(مذكرات معلوف والاعلام :

الزركلي : جـ (١) ص (٣٦٠) والموسوعة

العربية الميسرة : ص (١٧٢١)

الهلال الأحمر المصرية الى الأستانة
فحضر وقائع (شتالجة) وعاد الى
مصر ، وعَمِلَ في الثورة الحجازية ضد
الأتراك وبعدها عاد الى مصر وعمل في
الجيش البريطاني . ثم عمل في حكومة
دمشق بعد الحرب العالمية الأولى
أستاذاً للطبيعة والنبات بمدرسة الطب
في دمشق ، ثم مديراً للإدارة بوزارة
الخارجية ، وخرج من دمشق يوم إحتلها
الفرنسيون ، فأقام بمصر الى أن تولى
فيصل الأول عرش العراق ، فعُين مديراً
للأمور الطبية في الجيش العراقي فأقام
ببغداد مدةً طويلة ، ومُنحَ رتبة فريق
وحصل على الجنسية العراقية وعاد إلى
مصر فاصيب بشلل ظل يعاني آلامه الى أن
توفي بالقاهرة . له مؤلفات منها : « معجم
الحيوان » و « معجم إنكليزي عربي »
وكتب أخرى لم يتمها .

(٢٣٤) ممتاز عارف :

١٣٢٥ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٧ - ١٩٠٠ م

عالم زراعي عراقي ، ولد سنة ١٩٠٧
وأنتهى دراسته العالية في جامعة كاليفورنيا
سنة ١٩٣١ في علم الحشرات ، وعَمِلَ
حوالي ثلاث سنوات كمعاون أخصائي
بالحشرات في وزارة الزراعة العراقية ،

(٢٣٤) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٤٧)

ثم عَمِلَ في مديرية الزراعة العامة ؛
مديراً لوقاية النبات . وفي عام ١٩٤٥
عُيِّنَ رئيساً للجنة إعمار وإستثمار أراضي
الدجلة . وفي عام ١٩٥٠ عُيِّنَ مديراً
للمعهد الزراعي حيثُ رافق تأسيسه
ونموه وتطوره . الى كلية الزراعة عام
١٩٥٢ حيثُ عُيِّنَ عميداً لها ثم أُحيلَ
على التقاعد . وللعلامة عارف كثير من
البحوث والدراسات القيمة ، نشر
معظمها في مجلات زراعية دولية .

(٢٣٥) منتصر :

١٣٢٦ - ١٩٠٠ هـ

١٩٠٨ - ١٩٠٠ م

هو الدكتور عبد الحليم منتصر : عالم
نباتي مصري شهير ، ضليح باللغة
العربية ، إلتحق بكلية العلوم بالجامعة
المصرية ، حيثُ تخرج فيها عام ١٩٣١
متخصصاً في علم النبات وقد تتلمذ على
العالم الشهير « أوليفر » وفي عام ١٩٣٣
حصل على الماجستير ، وفي عام
١٩٣٨ حصل على الدكتوراه في
العلوم ، وبعدها أوفد الى انكلترا
وسويسرة حيث درس على العالمين
سالميري وشوادت . ويعتبر الدكتور

(٢٣٥) مشاهير الفكر الأحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين ص (٦٤)

شهادة الدكتوراه في علم البكتريا من جامعة « ليرز » في انكلترا ، وهي أول امرأة عراقية نالت الدكتوراه من علم البكتريا . ولها بحوث علمية في علم البكتريا والتمنيع ضدها ، وقد تخرج على يدها العديد من طلبة الدراسات العليا .

(٢٣٧) مهدي فوزي :

١٣٣٠ - ٠٠٠ هـ

١٩١١ - ٠٠٠ م

ولد الدكتور مهدي فوزي في بغداد ، ونشأ فيها ، والتحق بكلية الطب في بغداد والتي أكملها عام ١٩٣٤ ، ثم إلتحق بمعاهد لنون ومستشفياتها من ١٩٣٤ - ١٩٣٦ ، وعين استاذاً مساعداً في كلية الطب ببغداد ، قسم الطب السريري والتداوي ، ثم أوفد الى الولايات المتحدة عام ١٩٤٧ ولمدة سنة في معاهدها ومستشفياتها ، وشرح كاستاذ للتداوي في القسم الباطني عام ١٩٤٩ في جامعة بغداد ، وإضافة لذلك أوكلت إليه بعض المناصب الادارية كوكالة مديرية المستشفى التعليمي ،

(٢٣٧) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١١ / ٨ / ١٩٧٥ ،

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

ج (٣) ص (٣٤٧)

منتصر صاحب مدرسة كبيرة في بحوث البيئة النباتية . وقد إشتراك في عدة مؤتمرات علمية عالمية ، وله من المصنفات : كتاب « حياة النبات » و« موجز نبات مصر » و« الوراثة والجنس » و« حرب الخمامات » و« الصالح من المواد التقنية في البلاد العربية » و« نبات الكمكاشي التين الشوكي » كما نشر مستلاً في مجلة - رسالة العلم - وكتاب « أصول علم النبات » و« صبحاري مصر » و« أسس علم النبات » و« نباتات نعرفها » و« تاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمه » وغيرها .

(٢٣٦) مها رؤوف السعد :

١٣٥٦ - ٠٠٠ هـ

١٩٣٧ - ٠٠٠ م

ولدت الدكتورة مها رؤوف عبد الله السعد في بغداد ونشأت فيها وتعلمت في مدارسها . وحصلت على بكالوريوس علوم من كلية العلوم بجامعة بغداد ثم حصلت على شهادة الماجستير في علم البكتريا من جامعة ولاية فلوريدا في الولايات المتحدة وبعدها حصلت على

(٢٣٦) تفضلت الدكتورة مها رؤوف عبد الله السعد

فزودتني بهذه المعلومات مشكورة ٢ / ٣ /

١٩٨٠ .

وبعد أن أكمل الدراسة الاعدادية ، حصل على البكالوريوس في علم الحيوان والأحياء المجهرية ثم حَصَلَ على الدكتوراه ، عام ١٩٦٧ في فلسفة التكاثر والتلقيح الإصطناعي من جامعة منسوتا - الولايات المتحدة الأمريكية . ويشغل الآن (١٩٧٩) رئاسة قسم تربية الحيوان في كلية الزراعة (جامعة السليمانية) ، وله بحوثٌ نشرت في مجلات علمية عالمية ضمن إختصاصه ، كما نُشِرَ قسم منها في مجلة (زانكو) العلمية التي تصدرها جامعة السليمانية .

ووكيل عميد كلية الطب للفترة ما بين ١٩٥٠ - ١٩٥١ ، ثم رئيساً لقسم الطب في جامعة بغداد للفترة ما بين ١٩٦٧ - ١٩٦٩ ، وهو عضو في كلية الطب الملكية في لندن ، وفي الجمعية الطبية البريطانية في لندن ، وزميل في الجمعية الملكية الطبية في لندن . له مؤلفات منها : « الشيخوخة الخضراء » بغداد ١٩٤٦ .

(٢٣٨) ميثم إسماعيل عباس المهدي

١٣٦٦ - ١٣٠٠ هـ

١٩٤٦ - ٢٠٠٠ م

ولد الدكتور ميثم إسماعيل عباس المهدي في الهندية (محافظة بابل)

(٢٣٨) تفضل الدكتور ميثم إسماعيل عباس المهدي

فزوذي بهذه المعلومات مشكوراً ٢٠ /

١٩٧٩ / ١٢ .

حرف النون

(ن)

(٢٣٩) ناجي عبد القادر :

١٣٤٠ - ٠٠ هـ

١٩٢٢ - ٠٠ م

ولد الدكتور المهندس ناجي عبد القادر في بغداد وأتم دراسته الثانوية فيها سنة ١٩٣٩ . ثم حصل على شهادة « بي . اي » في الهندسة المدنية من الجامعة الأمريكية ببيروت سنة ١٩٤٣ ونال بعد ذلك شهادة الماجستير في هندسة الري من جامعة كاليفورنيا ١٩٦٤ ، ثم شهادة الدكتوراه من جامعة ولاية « يوتا » الأمريكية سنة ١٩٥١ . وبعد عودته الى العراق لأول مرة ١٩٤٦ عين موظفاً في مديرية الري العامة ثم

عين مهندساً في مجلس الإعمار سنة ١٩٥١ وفي سنة ١٩٥٢ عين مدرساً في كلية الهندسة حتى سنة ١٩٥٨ حيث أنيطت به وكالة عمادتها : له مؤلفات منها : « التعليم الهندسي الجامعي » بغداد ١٩٦٤ و« خلاصة بدراسات الاعداد المهني في العراق ، ١٩٦٧ و« دراسات لجنة تكوين المهندسين » و« معادلة تقريبية لإحتساب المسافات بين المبازل الحقلية » بغداد ١٩٦٦ وغيرها .

(٢٤٠) النجومي :

١٣٠٦ - ٠٠٠ هـ

١٨٨٩ - ٠٠٠ م

عبد الله بن عبد الرحمن النجومي :

(٢٤٠) مشاهير الفكر الاحيائي : عادل محمد علي

الشيخ حسين : ص (٧١)

(٢٣٩) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ ص

(٥١٣) ومجمع المؤلفين العراقيين :

كوركييس عواد : ج (٣) ص (٣٧١)

عالم بيولوجي وضابط مصري سوداني الأصل ، له تسجيلات خالدة في فقاريات وادي النيل ، كان مرافقاً للملك فؤاد ثم للملك فاروق ، وبعد قيام ثورة (٢٣) يوليو أسندت إليه وظيفة مدير حدائق حيوانات الجيزة لما يتمتع به من علوم واسعة في موضوع الأحياء ، وآخر رتبة عسكرية حصل عليها . رتبة (فريق) ، له مؤلفات منها : « الطيور المصرية و » الطيور المنزلية » ، وإشترك في تأليف كتاب « متحف الحيوانات في حدائق الجيزة » يشهد له على ما قدم من حيوانات مختلفة كان قد صادها عند ما كان يقوم برحلات عديدة الى مناطق شتى في مصر والسودان وأفريقيا .

(٢٤١) نجيب خروقة :

١٣٣٩ - ٠٠ هـ

١٩٢١ - ٠٠ م

ولد الدكتور نجيب خروقة في الموصل ونشأ فيها وأكمل دراسته حتى

(٢٤١) تفضلت وزارة الاعلام الجليلية فزودتني بهذه

المعلومات مشكورة ١١ / ٨ / ١٩٧٥ ،

ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد :

جـ (٣) ص (٣٩١) .

أكمل الاعدادية فيها عام ١٩٣٩ م والتحق بعدها بالجامعة الامريكية في بيروت وحصل فيها على شهادة البكالوريوس في الهندسة عام ١٩٤٣ ، فعين في مديرية الري العامة في بغداد حتى ١٩٥٣ ثم نقل الى كلية الهندسة العراقية أستاذاً مساعداً فيها حتى عام ١٩٥٨ ثم التحق بجامعة « يوتا » في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها على شهادتي الماجستير والدكتوراه في هندسة الري والهيدوليک خلال ١٩٥٨ - ١٩٦٢ ، وبعد عودته عمل أستاذاً للري والبزل في كلية الهندسة - جامعة بغداد من ١٩٦٢ - ١٩٦٤ ، فنقل عميداً لكلية الهندسة في جامعة الموصل ١٩٦٤ - ١٩٦٧ . وإشترك في إعداد تصاميم وتشغيل وتأسيس مشاريع وأبنية مختلفة في جميع أنحاء القطر ، كما إشتغل مهندساً إستشارياً ، وهو عضو في عدة جمعيات ومؤسسات مهنية ، وله مؤلفات منها : « ضبط الماء ونفوذه تحت أرضيات منشآت الري من التسرب منها : « ضبط الماء ونفوذه تحت أرضيات منشآت الري من التسرب . النفاذة » بغداد ١٩٦٤ ، و « مجرى الماء في الجداول شديدة الانحدار بغداد ١٩٦٢ .

(٢٤٢) نجيب محفوظ :

١٣٠٠ - ١٩٠٠ هـ

١٨٨٢ - ٢٠٠٠ م

طبيب مصري . تخرج في مدرسة قصر العيني بالقاهرة عام ١٩٠٢ م ، وعُين طبيباً بمستشفى السويس ١٩٠٣ ثم نقل الى مستشفى قصر العيني حيث أشرف على عملية التخدير ، وافتتح قسماً لأمراض النساء والولادة بالعيادة الخارجية وفي عام ١٩٢٩ عين أستاذاً لهذا القسم بكلية الطب - جامعة القاهرة - حصل على شهادات علمية وزمالات فخرية من عدة جامعات أجنبية وجمعيات دولية ، وقد أنشأت كلية طب قصر العيني متحفاً لمجموعته عام ١٩٣٦ والمشمول على نماذج ولوحات مكبرة من العينات التي حصل عليها من جراحاته الخاصة بأمراض النساء والولادة . له بحوث كثيرة نشرت في المجلات العربية والاجنبية ، ومنح جائزة الدولة التقديرية عن العلم عام ١٩٦٠ : له مؤلفات منها « مبادئ الأمراض » و « أمراض النساء العملية » و « فن الولادة والثقافة الطبية » « الطب النسوي عند العرب » و « تاريخ

التعليم الطبي في مصر » و « الموسوعة العلمية في أمراض النساء والولادة » وهو دليل مصور لمحتويات متحفه من شرحه شرحه شرحاً وافياً .

(٢٤٣) نصرت :

١٢٦٨ - ١٣٢٩ هـ

١٨٥٢ - ١٩١١ م

عبد الله نصرت (باشا) : مهندس مصري ، تعلم بالمدرسة الحربية ، ودرس فيها الرياضيات والكيمياء والطبيعة واكتشف حجر (الاسمنت) الطبيعي في تلال العباسية بالقاهرة عام ١٨٨٢ ، منجماً للذهب فيها ومحاجر (للجير المائي) وحجر (الكوبلت) ومحجر (للرخام) في السودان وحجر المصيص) في مريوط ، ونحاساً وحديداً وقصديراً في أماكن مختلفة بمصر واستنبط طريقة لاستخراج الماء للشكنات باربع سواقي إختراعها وبنائها على أسلوب خاص . توفي في القاهرة .

(٢٤٣) أعلام الجيش والبحرية : ج (١) ص

(١٥٣) والأعلام : الزركلي : ج (٤) ص

(٢٨٦)

(٢٤٢) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨٢٥)

(٢٤٤) نظيف :

١٢١٠ - ١٠٠٠ هـ

١٨٩٢ - ١٠٠٠ م

مصطفى نظيف : عالمٌ مصريٌّ متخصصٌ في الفيزياء تخرج في جامعة بريستول عام ١٩١٤ م وعين مدرساً بالمدارس الثانوية وفي عام ٩٢٠ . نُقل الى التعليم العالي ، وفي ١٩٢٢ عين أستاذاً مساعداً بمدرسة المهندسخانة سخانة ، وفي عام ١٩٣٥ عين أستاذاً بكلية الهندسة لمادة الفيزياء ، وعند إنشاء جامعة إبراهيم عام ١٩٥٠ (جامعة عين شمس) ، عُين وكيلاً لها . ثم مديراً عاماً ١٩٥٤ واشغل هذا المنصب حتى عام ١٩٥٦ . له كتاب في الفيزياء وآخر في البصريات الفيزيائية والهندسية وثالثٌ عن « الحسن بن الهيثم - بحوثه ، كشوفه البصرية » وله عدة مقالات في النواحي العامة للعلم وتاريخه وخاصةً عند العرب مُنح جائزة الدولة للعلوم الطبيعية عام ١٩٤٧ ، وجائزة الدولة التقديرية في العلوم لعام ١٩٥٩ ، وهو عضوٌ بارز في عدد من الجمعيات العلمية . وتولى رئاسة الكثير منها فترة من الزمن .

(٢٤٤) الموسوعة العربية الميسرة : ص (١٨٤٠)

(٢٤٥) نقولا حداد :

١٢٨٧ - ١٣٧٣ هـ

١٨٧٠ - ١٩٥٤ م

نقولا بن الياس حداد ، قصصي اجتماعي صيدلاني ، له اشتغال بالصحافة . ولد في قرية « جون » بلبنان ، وتعلم في « صيدا » ، ودرس في الجامعة الامريكية ببيروت ، وأصدر جريدة « المحبة » بصيدا ، ثم « الحكمة » ببيروت ، وسافر الى مصر ، ومنها الى نيويورك (سنة ١٩٠٧ م) وعاد الى مصر وعمل في الصحافة ، وأنشأ « صيدلية » في القاهرة ، واصر مع زوجته مجلة « السيدات » سنة ١٩٢١ م ، واشرف قبيل وفاته على تحرير « مجلة المقتطف » مدة قصيرة ، توفي بالقاهرة . كان مكثراً من الترجمة عن الانكليزية والتأليف والكتابة ، وبلغت مؤلفاته ومترجماته العلمية والقصصية نحو (٦٠) كتاباً منها : « علم الاجتماع - ط » جزآن ، و « الطاقة الذرية - ط » نشره سنة ١٩٤٨ ، و « الحب والزواج - ط » و « مناهج الحياة - ط » و « الحقيقة الزرقاء - ط » و « الاشتراكية - ط » وغيرها .

(٢٤٥) الاعلام : الزركلي : ج (٩) ص (٢٠)

حرف الهاء

(هـ)

(٢٤٦) هاشم الوتري

١٣١١ - ١٣٨١ هـ

١٨٩٣ - ١٩٦١ م

ولد الدكتور هاشم الوتري في بغداد
يونشاً فيها ، وتخرج في كلية طب جامعة
الاستانة سنة ١٩١٨ وفي عام ١٩١٩ عين
في سوريا رئيساً مسؤولاً عن الخدمات
الطبية للفرقة العربية المرسلة الى مكة ،
وسجل لأول مرة كطبيب ممارس بتاريخ
١٩٢١/٩/١ وقد ساهم في بناء الكيان
الصحي في العراق بعد عودته الى
الوطن ، حيث تقلد عدة مناصب علمية

(٢٤٦) المجمع العلمي العراقي : عبدالله
الجبوري : (٩٣) وكتاب « أطباء
خسرناهم » عبد الستار محمود : (٢١) ،
ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس عواد
ج (٣) ص (٧٤) .

رفيعة . كان من أبرزها ، عمادة الكلية
الطبية في العراق ١٩٤٧ وعضوية
المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٤٨ ،
ورئاسة الجمعية الطبية العراقية وزمالة
الكلية الملكية للأطباء البريطانيين .
توفي يوم ١٨/١/١٩٦١ . ومن آثاره :
« تاريخ الطب في العراق مع نشوء وتقدم
الكلية الطبية العراقية » بغداد ١٩٣٩
و « الأمراض العصبية » بغداد ١٩٤٥ ،
و « الأمراض الكلوية » بغداد ١٩٤٣ ،
و « دروس في الاسعافات الأولية » بغداد
١٩٢٧ ، و « محاضرات في الطب
السريري » بغداد ١٩٤٥ ، و « معجم
المصطلحات الطبية » بغداد ١٩٤١ ،
و « مقالات في الطب العربي القديم »
بغداد ١٩٥٥ ، و « ملخص كتاب
الدراسات في دورة الكلية الدموية »
بغداد ١٩٥٢ ، وله كذلك مؤلفات
ضمن إختصاصه في اللغة الانكليزية .

حرف الواو

(و)

الطب العراقية منحه لقب إختصاصي في الطب العدلي ، وفي ١٩٥٠/١٢/٥ أوفد مرة أخرى الى انكلترا وأمريكا والدانمارك للتدريب على هذا الفرع مع اساتذة في جامعة أدنبره وكلاسكو ولندن وكوبنهاغن وهارفرد بأمريكا . وتسمى مهنة الطبيب العدلي « المهنة الأصعب » لذلك فقد بادر المسؤولون بتقديم محفزات تشجيعية بغية الحصول على اختصاصيين لهذا الفرع ، وقد كرمت ثورة ١٧ - ٣٠ تموز ١٩٦٨ بقرار مجلس قيادة الثورة بتمديد إستخدامه استثناءً من تحديد العمر الوارد في قانون التقاعد لمدة خمس سنوات مرتين وكان ذلك عام ١٩٧٢ ، فالقرار إن دل على شيء فهو يدل على تقدير مجلس قيادة الثورة لمن وفقه الله ليكون عند حسن الظن . إشتراك في العديد من المؤتمرات العالمية ، له مؤلفات كثيرة منها : « أقتيل أم منتحر؟ »

(٢٤٧) وصفي محمد علي

١٣٢٧ - ١٤٠٠ هـ

١٩٠٩ - ١٤٠٠ م

ولد الدكتور وصفي محمد علي في بغداد ونشأ فيها ودخل كلية الإمام الأعظم في الأعظمية ثم التحق بكلية الطب العراقية ، وبعد تخرجه عمل في الطب الشرعي منذ عام ١٩٣٥ مساعداً ومتدرباً مع الدكتور أحمد عزت القيسي ، وفي ١٢ حزيران ١٩٢٩ أطلق على قسم الطب الشرعي إسم (معهد الطب العدلي) ، وأوفد الى القاهرة عام ١٩٤٤ وحصل على دبلوم الطب العدلي وعلم السموم بدرجة جيد من جامعة القاهرة وفي ٢٣/١/١٩٤٦ / قرر مجلس كلية

(٢٤٧) مجلة ألف باء العدد (٦٢١) ٢٠ / ٨ /

١٩٨٠ ومعجم المؤلفين العراقيين : كوركيس

عواد : ج (٣) ص (٤٥٦)

و«من نماذج التعاون بين المحقق والطبيب» بغداد ١٩٦٩ ، و«بحث عن الجرائم الجنسية» بغداد ١٩٦٧ ، و«الطب العدلي» ١٩٥٠ ، و«الطب

العدلي علماً وتطبيقاً» بغداد ١٩٦٦ .
و«الفلاح : حياته ، صحته ، أسرته ، تهذيبه ، قرينه» ترجمة - الموصل ١٩٤١ .

حرف الياء (ي)

منذ ١٩٦٣ . وعضو في الجمعية الجيولوجية الأمريكية منذ ١٩٦٥ وعضو في الاتحاد الجيوفيزيائي الأمريكي منذ ١٩٦٥ وعضو في اتحاد الجيولوجيين النفطي العراقي ١٩٦٥ وعضو في جمعية المتحجرات والمعادن منذ ١٩٦٧ وله مؤلفات عديدة في مجال اختصاصه (بالإنكليزية)

(٢٤٩) يعقوب صروف :

١٢٦٨ - ١٣٤٦ هـ

١٨٥٢ - ١٩٢٧ م

هو الدكتور يعقوب بن نيقولا صروف : عالمٌ بالفلسفة والرياضيات والفلك ، من أئمة المترجمين عن الإنكليزية . ولد في قرية (الحدث) بالقرب من بيروت وتعلم بالجامعة

(٢٤٩) الاعلام : الزركلي جـ (٩) ص (٢٦٦) ،

وأعلام اللبنانيين : ص (١٣٩) ، ومراة العصر

ص (٤٦٥)

(٢٤٨) يحيى توفيق

محمد سعيد الراوي :

١٣٦٣ - ١٠٠٠ هـ

١٩٤٢ - ١٠٠٠ م

ولد الدكتور يحيى توفيق محمد سعيد الراوي في مدينة « بلد » ونشأ في بغداد وحصل على شهادة البكالوريوس علوم (جيولوجيا - فيزياء) جامعة بغداد في ١٩٦٢ وحصل على شهادة الدكتوراه في الجيولوجيا من جامعة كاليفورنيا بيركلي ١٩٦٩ . وهو عضو في نقابة الجيولوجيين العراقيين وأنتخب نائباً للنقيب سنة ١٩٧٣ الى ١٩٧٤ وعضو في الجمعية الجيولوجية العراقية منذ ١٩٦٩ ورئيساً للجمعية ١٩٧١ و ١٩٧٢ ، وعضو في الجمعية المعدنية الأمريكية

(٢٤٨) تفضل الدكتور يحيى توفيق محمد سعيد

الراوي فزودني بهذه المعلومات مشكوراً

٢٤ / ١١ / ١٩٧٩ .

ويتحسسون الطريق في مخاطبة الشعوب
والحكومات .

(٢٥٠) يوحنا ورتبات :

١٢٤٢ - ١٣٢٦ هـ

١٨٢٧ - ١٩٠٨ م

عالمٌ بالطب وباحثٌ ، أرمنيُّ
الأصل ، مستعرب ، مولده ووفاته
بيروت ، تعلّم في مدارس الأمريكان ،
أتقن الطب في إيدنبرج (إنكلتره) وأقام
بحلب وبيروت زمناً ، ورحل إلى
أمريكا ، فتمكن من علمي التشريح ،
والفسيولوجيا ورجع إلى بيروت وعين
أستاذاً لهذين العلمين في الكلية
الأمريكية ببيروت ، واستمر على ذلك
نحو عشرين عاماً ، ثم أضيف إليه تعليم
الباثولوجيا إلى آخر حياته . من أفضل
كتبه العربية : « التوضيح في أصول
التشريح - ط » كتبَ ورسائل بالإنكليزية
عظيمة الفائدة منها : « كتاب أديان
سوريا » وفي مجلة المقتطف وغير هاله
أبحاث كثيرة .

(٢٥١) يوسف عبود :

١٣٢٧ - ١٣٣٠ هـ

١٩٠٩ - ١٩٠٠ م

ولد الدكتور يوسف عبود في الحلة ونشأ

(٢٥٠) الأعلام : الزركلي : جـ (٩) ص (٢٨٠)

(٢٥١) دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠ =

الأمريكية ببيروت ، وامتاز بالرياضيات
والفلسفة ، وإشتغل بالأدب وله نظمٌ
جيد ، ودرّس في مدارس صيدا
وطرابلس وبيروت ، وأصدر مع فارس
نمر وشاهين مكاريوس مجلة
« المقتطف عام (١٨٧٦) وانتقلوا بها
إلى مصر وكانت من أرقى المجلات
العربية ، وشارك في إصدار جريدة
« المقطم » عام (١٨٨٩ م) ، وصنّف
وترجم عدة كتب منها « سر النجاح - ط »
و « بسائط علم الفلك - ط » و « الحكمة
الإلهية - ط » و « فصول في التاريخ
الطبيعي - ط » و « الحرب المقدسة -
ط » . و « سير الأبطال والعظماء - ط »
شاركه في ترجمته عن الإنكليزية فارس
نمر ، ونشر في المقتطف بحثاً طويلاً في
« نوايغ العرب والإنكليز » قارن فيه بين
المعري وملتن ، وابن خلدون وسبنسر ،
وصلاح الدين وريشارد قلب الأسد . وله
نحو عشرين قصة ، منها « فتاة الغيوم -
ط » و « أمير لبنان - ط » و « فتاة مصر -
ط » وجاء في جريدة أخبار اليوم المصرية
١٩٥٠/٢/٢٥ « هو أول من دعى إلى
الإشتراك في مصر وأول من شرحها
للناس وطالب الجماهير والحكومات
الأخذ بها . وكان ذلك في القرن التاسع
عشر عندما كان فلاسفة الإشتراك
يتنازعون بينهم حدود التعريفات

« صناعات تمور الزهدي » بيروت
١٩٥٠ و « مستقبل العراق الصناعي »
بغداد ١٩٤٥ و « مشروع انماء الثروة
الوطنية في العراق ١٩٤٦ وغيرها .

(٢٥٢) يوسف محمد عرب :

١٣٤٨ - ١٣٥٠ هـ

١٩٣٠ - ١٩٣٠ م

ولد الدكتور يوسف محمد عرب في
بغداد ونشأ فيها ودرس في مدارسها ، ثم
التحق بالبعثة العلمية العراقية عام
١٩٤٩ ، وبعد عودته عام ١٩٥٧ عين
مدرساً في كلية العلوم ورقي الى مرتبة
استاذ مساعد خلال الفترة ١٩٥٧ -
١٩٦٣ تقلد عدة مراكز أكاديمية في
جامعة بغداد ، وفصل لأسباب سياسية
عام ١٩٦٣ ، وأعيد بعدها للخدمة في
كلية العلوم في نفس السنة ، وفي عام
١٩٦٤ عين عميداً لكلية العلوم في
جامعة البصرة ، لغاية ١٩٦٩ حيث نقل
الى مؤسسة البحث العلمي بمنصب
مدير وحدة الجهاز الإلكتروني التابعة
لمركز البحوث البيولوجي وفي آب
١٩٧٠ عين رئيساً لدائرة تعليم العلوم

فيها ، وتلقى دراسته الجامعية في جامعة
« كارلس روهه » الصناعية في المانيا ،
وتخرج فيها بدرجة دكتوراه في الكيمياء
وبعد عودته الى العراق عين في دار
المعلمين العالية (التربية) وأشغل عدة
وظائف تعليمية وإدارية منها : إدارة
عمادة شؤون الطلبة في جامعة بغداد ،
ورتبته العلمية في جامعة بغداد (أستاذ)
وله بحوث ومشاريع في موضوع
إختصاصه ، ويعتبر الدكتور يوسف عبود
من رواد الحركة التعاونية في العراق
حيث شارك في تأسيس جمعية بناء
المساكن التعاونية للمعلمين وتأسيس
شركة مدينة جميلة التعاونية ، وشركة
جمعية بناء المساكن التعاونية الوطنية ،
كما أنه ساهم في تأسيس معمل الدبس
ومعمل الألبان في الكاظمية وغيرها من
المشاريع التعاونية . له مؤلفات منها :
(مذكرات طالب في برلين » بغداد
١٩٤٥ و « رحلتان » بغداد ١٩٤٧ و
« الكيمياء غير العضوية » ١٩٦٩ ، و
« الكيمياء الفلزية » بغداد ١٩٤٨ ، و
« الكيمياء اللافلزية » بغداد ١٩٤٨ و
« الكيمياء الصناعية » بغداد ١٩٥٧ و

(٢٥٢) تفضلت وزارة الاعلام الجلييلة فزودتني بهذه
المعلومات مشكورة ١٣ / ٨ / ١٩٧٥ .

= (٥١٨) ومعجم المؤلفين العراقيين : ج (٣)

ص (٤٧٩)

الصرفة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، وقد أنتخب رئيساً لجمعية علوم الحياة العراقية ، وقد إشتراك في عدة مؤتمرات علمية عديدة وله بحوث

ودراسات علمية في مجال تخصصه « فسلجة الجهاز العصبي » كما أنه إشتراك في مصنع المناهج الخاصة بالعلوم العامة .

نموذج من الرسائل التي أرسلتها الى كافة الجامعات والمؤسسات العلمية في الوطن العربي
والتي بلغ عددها حوالي (٥٢) جامعة عام ١٩٧٨ م .

السيد رئيس الجامعة المستنصرية المحترم .

تحية واحتراماً :

يسعدني أن اخبركم بمباشرتي بتأليف كتاب « معجم العلماء العرب » الذي يضم
تراجم العلماء العرب لجميع العصور وعلى امتداد الوطن العربي ويشمل كل عالم
عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الموطن وبرز في أحد العلوم الصرفة :
« الفلك ، الطب ، الصيدلة ، الكيمياء ، الرياضيات أو الميكانيك
الخ » وترك أثراً فيها .

لذا أرجو شخصكم الكريم التفضل بمساعدتي في مشروعني هذا خدمة للعلم
والعلماء ، واطلاع علماء جامعتكم على طلبي لغرض موافاتي بالمعلومات التي تخص
كل فرد منهم مع صورته الفوتوغرافية لغرض ادراجها في المعجم
وتقبلوا فائق احترامات وتحيات

المخلص

باقر أمين الورد - المحامي مؤلف كتاب (أعلام العراق الحديث) الكاظمية -

بستان حمد ٧٦/١/٨ الجمهورية العراقية ١٢/٩/١٩٧٨

أما المعلومات المطلوبة فهي :

١ - الاسم الكامل :

-
- ٢ - محل وتاريخ الولادة :
 - ٣ - النشأة والتحصيل :
 - ٤ - الوظائف والأعمال التي مارسها :
 - ٥ - الآثار والمؤلفات والأبحاث العلمية :
 - ٦ - المنجزات العملية والاختراعات والابتكارات والنظريات وتاريخها وبراءاتها وتعريف موجزها :
 - ٧ - ترك العمل أو الوظيفة : « الاستقالة ، التقاعد أو غير ذلك »

نموذج من الرسائل التي أرسلتها الى العلماء الكرام وبصورة شخصية ، داخل العراق وخارجه والذين تجاوز عددهم الـ (٥٠٠) عالم ، عام ١٩٧٩ م .

حضرة الأستاذ الأكرم المحترم

تحية واحتراما :

يسعدني أن أخبركم بمباشرتي تأليف كتاب « معجم العلماء العرب » ، الذي يضم تراجم العلماء العرب لجميع العصور وعلى امتداد الوطن العربي ، ويشمل كل عالم عربي بالنسب أو الولاء أو الثقافة أو الموطن ، وبرز في أحد العلوم الصرفة « الرياضيات - الفلك - الفيزياء - الكيمياء - الانتربولوجيا - علم الحياة » أو أحد العلوم التطبيقية « الطب والصحة - الهندسة التطبيقية - الزراعة - الاقتصاد المنزلي - انشاء المباني - الصناعات » ، وترك أثراً في أحد هذه العلوم من مؤلف أو اختراع أو آلة أو بناء أو أي شيء آخر تشهد له بذلك . لذا أرجو تفضلكم بمساعدتي في مشروعي هذا وتزويدي بترجمتكم لغرض إدراجها في المعجم خدمة للعلم والعلماء

وتقبلوا فائق احترامات وتحيات

المخلص

باقر أمين الورد - المحامي

مؤلف كتاب « أعلام العراق الحديث »

الكاظمية - بستان حمد - ٧٦/١/٨

الجمهورية العراقية

. ١٩٧٩/١١/٢٤

أما المعلومات المطلوبة فهي :

- ١ - الاسم الكامل .
- ٢ - محل وتاريخ الولادة :
- ٣ - النشأة والتحصيل :
- ٤ - الوظائف والأعمال التي مارسها .
- ٥ - الآثار والمؤلفات والابحاث العلمية :
- ٦ - المنجزات العلمية والاختراعات والابتكارات والنظريات وتاريخها وتعريف موجز بها :
- ٧ - ترك العمل أو الوظيفة : « الإستقالة أو التقاعد أو غير ذلك »
كما أرجو تفضلكم بتزويدي بصورتكم الفوتوغرافية وبالسرعة الممكنة وأشكركم .

ملحق رقم (١)

« تعاريف بعض الأسماء والمصطلحات »

الواردة في الكتاب

١ - المجسطي : كتاب يبحث في علم الفلك لبطليموس درسه العلماء العرب وسهلوه وأضافوا إليه . مثل : أبو الوفاء البوزجاني ، المتوفي سنة ٣٨٨ هـ (٩٩٨ م)

٢ - الزيج : لفظ أصله من اللغة البهلوية التي كان الفرس يستخدمونها في زمن الملوك الساسانيين . وهي عبارة عن جداول رياضية تحتوي على البراهين الهندسية ، كالزيج الصابي ، لمحمد بن سناني البتاني المتوفي سنة ٣١٧ هـ (٩٢٩ م)

٣ - علم الأزياج : صناعة حسابية تقوم على قوانين رياضية فيما يخص الكواكب من طريق حركتها ومن أشهر الأزياج ، زيج الفزاري وزيج البتاني وزيج العلائي وزيج الهمزاني وزيج البلخي .

٤ - اللبنة : آلة فلكية : عبارة عن جسم مربع مستوى يقاس به الميل الكلي وابعاد الكواكب .

٥ - الحلقة الإعتدالية : حلقة تنصب في دائرة المعدل ليعلم بها التحول الاعتدالي .

٦ - ذات الأوتار : أربع اسطوانات مربعة تغني عن الحلقة الاعتدالية . وهي من مخترعات « تقي الدين الراصد » .

٧- ذات الحلقى : أعظم الآلات هيئة ومدلولاً ، وهي خمس دوائر متحدة ، من نحاس : هي : دائرة البروج ، ودائرة نصف النهار والمركزة على الأرض ، ودائرة العرض ، ودائرة الميل ، وكذلك الدائرة الشمسية التي يعرف بها سمت الكواكب .

٨- ذات الشعبتين : وهي ثلاث مساطر على كرسي ، يعلم بها الارتفاع .

٩- ذات السمات والارتفاع : وهي نصف حلقة قطرها سطح من سطوح اسطوانة متوازية السطوح يعلم بها السمات والارتفاع ، وهي من مخترعات العلماء العرب .

١٠- ذات الجيب : مسطرتان منتظمتان إنتظام ذات الشعبتين .

١١- المشبه بالناطق : هي عبارة عن ثلاث مساطر اثنتان منتظمتان ذات الشعبتين ويقاس بها البعد بين كوكبين وهي مخترعات « تقي الدين الراصد »

١٢- الاسطرلاب : كلمة يونانية معناها « مرآة النجوم » وتطلق على عدة الآت فلكية ، وهي على أنواع منها التام والمسطح والهلالي والزروقي والعقري والأسى والجنوبي والشمالى وعصا الطوسى .

١٣- الزنجفر : كبريتوز الزئبق : مادة كيميائية حضرها العالم الكيميائى « جابر بن حيان » من الكبريت والزئبق . وهي صورة من الاتحاد الكيميائى .

١٤- زيت الزاج : أو الزاج الأخضر : « حامض الكبريتيك » والذي حضره العالم العربى أبو بكر الرازي .

١٥- الأصطرونوميا : علم الفلك (صناعة النجوم) (صناعة التنجيم) .

١٦- علم الهيئة : علم يبحث فيه حال أجزاء العالم فى أشكالها وأوضاع بعضها عن بعض ومقاديرها ، وابعاد ما بينها وحركاتها .

المصادر

التسلسل	إسم المصدر	إسم المؤلف
١	القرآن الكريم	
٢	قراءات في تاريخ العلوم عند العرب	حميد موران وعبد الحليم منتصر .
٣	معجم أدباء الأطباء	محمد الخليلي .
٤	الأعلام	خير الدين الزركلي .
٥	الموسوعة العربية الميسرة	إشراف : محمد شفيق غربال .
٦	مشاهير الفكر الأحيائي	عادل محمد علي الشيخ حسين .
٧	معجم المؤلفين العراقيين	كوركيس عواد
٨	الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦	محمود فهمي درويش
٩	دليل الجمهورية العراقية لسنة ١٩٦٠	ود . مصطفى جواد ود . أحمد سوسة
١٠	دائرة المعارف العراقية العامة	محمود الجندي
١١	أعلام العراق الحديث	باقر أمين الورد .
١٢	المجمع العلمي العراقي	عبدالله الجبوري
١٣	معجم العراق	عبد الرزاق الهلالي
١٤	مجمع الآثار	محمد شكري العزاوي .
١٥	مشاهير الكرد وكردستان	محمد أمين زكي .
١٦	الموسوعة الموجزة	حسان بدر الدين الكاتب
١٧	بناة النهضة العربية	جرجي زيدان

المؤلف	اسم المصدر	التسلسل
عبد الرزاق الحسني	تاريخ الوزارات العراقية	١٨
	دليل المهندسين العراقيين	١٩
جعفر محبوبة	ماضي النجف وحاضرها	٢٠
محمد حرز الدين .	معاف الرجال	٢١
	دليل جامعة السليمانية	٢٢
	معجم رجال الفكر والادب	٢٣
محمد هادي الأميني	في النجف خلال ١٠٠٠ عام .	
وليد الأعظمي - مخطوط .	أعيان الزمان وحيران النعمان	٢٤
	دليل جامعة بغداد	٢٥
جلال الحنفي	المغنون البغداديون . . والمقام العراقي	٢٦
غالب الناهي .	دراسات أدبية	٢٧
علي الخاقاني	شعراء الغري	٢٨
فرج الله ويردي	عمر الانسان وعلاقته بالغذاء والتغذية	٢٩
	دليل الفنانين التشكيليين العراقيين لسنة ١٩٧٤م	٣٠
د . إمام إبراهيم أحمد	تاريخ الفلك عند العرب .	٣١
محجوب ثابت .	الكتاب التاريخي والأسرار السياسية	٣٢
	معجم رجال الفكر والأدب	٣٣
جودت القزويني . مخطوط	في الكراة الشرقية	
د . ابراهيم بدران	موسوعة العلماء والمخترعين .	٣٤
ود . محمد أسعد فارس .		
عبد الستار محمود .	أطباء خسرناهم	٣٥
د . محمد مفيد آل ياسين	المطبوع من مؤلفات الكاظميين	٣٦
	مجلة العربي الكويتية	٣٧
	وزارة الثقافة والاعلام العراقية	٣٨
	- وكالة الأنباء - قسم المعلومات	
	مجلة المقتطف المصرية	٣٩

المؤلف	اسم المصدر	التسلسل
	مجلة المقطم المصرية	٤٠
	دليل المملكة العراقية لسنة ١٩٣٦ م	٤١
	طب وعلوم - ملحق الجمهورية الاسبوعي .	٤٢
	كتاب جمعية المؤلفين والكتاب	٤٣
	العراقيين في عامها العاشر	
	مجلة مجمع اللغة العربية : العدد (٧)	٤٤
	مجلة أمانة العاصمة (١٥) ١٩٧٨	٤٥
	مجلة طبيبك : صبري القباني .	٤٦
	مجلة العلم والحياة (أيلول ١٩٦٩)	٤٧
	مجلة أخبار الكلية الطبية العراقية (١٩٦٩)	٤٨
	مجلة الكتاب : (٣) ص (٦٧٤)	٤٩
	و (٥) ص (٣٤٢)	
	جريدة العراق ١٩٧٦/٦/١٧	٥٠
	مجلة الف باء	٥١
د . كمال السامرائي	مختصر تاريخ الطب العربي	٥٢
د . سيغريد هوفكة	شمس العرب تسطع على المغرب	٥٣
كوستاف لوبون	حضارة العرب	٥٤
جاك س . ويسلر .	الحضارة العربية	٥٥
	رقم إجازة مديرية الرقابة العامة « ٧٧٨ » ١٩٨٤ / ٦ / ١٢	

شكر

يسعدني أن أقدم جزيل شكري وتقديري لحضرة العالم الكبير الأستاذ/
كوركيس عواد المحترم لتفضله بمراجعة الكتاب .

كما ويسعدني أن أقدم جزيل شكري وتقديري للأستاذ الفاضل الحاج وليد
الأعظمي المحترم لمساعدته لي في أمور تخص هذا الكتاب .

المؤلف

فهرس محتويات الكتاب

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم	رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٥		المقدمة	٢٢	٢٣	احمد فائد
١١		حرف الألف :	٢٢	٢٤	احمد فاضل
١١	١	آمنة صبري مراد	٢٣	٢٥	أحمد ندى
١١	٢	ابراهيم اسماعيل جميل*	٢٣	٢٦	ادور بصمة جي
١٢	٣	ابراهيم حسن	٢٣	٢٧	اسماعيل ادهم
١٢	٤	ابراهيم النبراوي	٢٤	٢٨	اسماعيل عبد المجيد الأوسي
١٣	٥	ابراهيم خليل النجار	٢٥	٢٩	اسماعيل الفلكي
١٣	٦	ابراهيم رمضان	٢٥	٣٠	اسماعيل ناجي
١٣	٧	ابراهيم فهمي رجب	٢٦	٣١	أفلاطون
١٤	٨	ابراهيم قدوري	٢٦	٣٢	أمين ابو خاطر
١٤	٩	ابراهيم مصطفى	٢٦	٣٣	أمين الخوري
١٥	١٠	ابراهيم منصور	٢٧	٣٤	أمين الهلالي
١٥	١١	ابراهيم ناجي	٢٩		حرف الباء :
١٥	١٢	ابو النصر (عادل)	٢٩	٣٥	باقر كاشف الغطاء
١٥	١٣	إحسان محمد شيرزاد	٢٩	٣٦	بشارة زلزل
١٦	١٤	أحمد امين الكاظمي	٣٠	٣٧	بشير كنعان
١٧	١٥	أحمد حسن الرشيدى	٣١	٣٨	بشير اللوس
١٧	١٦	احمد حمودي الشماع	٣٢	٣٩	بطرس البستاني
١٨	١٧	أحمد دقلة	٣٢	٤٠	البقلي (أحمد حمدي)
١٨	١٨	احمد زكي	٣٣	٤١	البقلي (محمد علي)
١٩	١٩	احمد سوسة	٣٣	٤٢	بهنام رزوقي الصائغ
٢٠	٢٠	احمد صميم الصفار	٣٥		حرف التاء :
٢١	٢١	احمد عزت القيسي	٣٥	٤٣	تمرهان جليلة
٢١	٢٢	احمد عيسى	٣٧		حرف الجيم :
			٣٧	٤٤	جابر عزيز شكري

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم	رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
٣٨	٤٥	الجزائري	٥٢	٧٢	خليل سعادة
٣٩	٤٦	جعفر الخياط	٥٢	٧٣	الخياط (صادق مهدي)
٣٩	٤٧	جعفر علاوي	٥٥		حرف الدال :
٤٠	٤٨	جلال فراج خليل فهم	٥٥	٧٤	داود الجلبي
٤٠	٤٩	جليل ابو الحب	٥٦	٧٥	داود سلمان
٤١	٥٠	جميل الملائكة	٥٦	٧٦	داود قصير
٤٢	٥١	جوزيف عازار	٥٧	٧٧	درويش الحيدري
٤٣		حرف الحاء :	٥٧	٧٨	دُرِّي باشا
٤٣	٥٢	حسن ابراهيم باشا	٥٨	٧٩	الدمياطي
٤٣	٥٣	حسن شاكر	٥٩		حرف الراء :
٤٤	٥٤	حسن صادق	٥٩	٨٠	رامز (علي ابراهيم)
٤٤	٥٥	حسن عبد الرحمن	٥٩	٨١	الراوي (علي محمد)
٤٤	٥٦	حسن عبدالله خضر الربيعي	٦٠	٨٢	رسول مستي أفندي
٤٥	٥٧	حسن فهمي جمعة	٦٠	٨٣	رشيد الرفاعي
٤٥	٥٨	حسن محمود باشا	٦١	٨٤	رفاعة الطهطاوي
٤٦	٥٩	حسين حسني	٦٢	٨٥	رفعت علي الشيباني
٤٦	٦٠	حسين عباس علي	٦٢	٨٦	ريمون شكوري
٤٦	٦١	حسين علي السعدي	٦٥		حرف الزاي :
٤٧	٦٢	حسين عودة	٦٥	٨٧	زكي علي
٤٨	٦٣	حسين عوف	٦٦	٨٨	الزهاوي
٤٨	٦٤	حسين فرج زين الدين	٦٧		حرف السين :
٤٨	٦٥	الحسيني (أحمد حماد)	٦٧	٨٩	ساطع الحصري
٤٩	٦٦	الحفناوي	٦٨	٩٠	سالم الدمولوجي
٤٩	٦٧	حكمة المرادي	٦٩	٩١	سالم الشرقاوي
٥٠	٦٨	حماد عبد العاطي	٦٩	٩٢	سامي شوكت
٥٠	٦٩	حنا خياط	٧٠	٩٣	سانحة أمين زكي
٥١		حرف الخاء :	٧١	٩٤	سعدالله مدور
٥١	٧٠	خالد تحسين علي	٧١	٩٥	سلمى بنت القساطلي
٥١	٧١	خالد ناجي	٧١	٩٦	سليمان عزمي

رقم الصفحة	رقم الترجمة الاسم	رقم الصفحة	رقم الترجمة الاسم
١٠٣	١٥٠ عبد الفتاح السياب	١٢٢	١٧٨ فرج الله ويردى
١٠٣	١٥١ عبد القادر جاسم	١٢٢	١٧٩ فرحان باقر
١٠٤	١٥٢ عبد الكريم الخضيرى	١٢٣	١٨٠ الفلكي (محمود احمد)
١٠٥	١٥٣ عبد اللطيف البدرى	١٢٤	١٨١ فهمي محمد رمضان
١٠٥	١٥٤ عبدالله شاكر السياب	١٢٧	حرف القاف :
١٠٦	١٥٥ عبد المجيد القصاب	١٢٧	١٨٢ قحطان المدفعي
١٠٧	١٥٦ عبد المهدي طالب	١٢٩	حرف الكاف :
١٠٨	١٥٧ عبد الهادي اسماعيل	١٢٩	١٨٣ كامل الدباغ
١٠٨	١٥٨ عبد الواحد الوكيل	١٣٠	١٨٤ كامل العجلوني
١٠٩	١٥٩ عثمان غالب	١٣٠	١٨٥ كريم صالح
١٠٩	١٦٠ عدنان فرحان أفرام	١٣١	١٨٦ كمال السامرائي
١١٠	١٦١ عزيز محمود شكري	١٣١	١٨٧ كمال جلال غريب
١١٠	١٦٢ عفيف محمود صيām	١٣٣	حرف اللام :
١١١	١٦٣ علي ابراهيم	١٣٣	١٨٨ لطفي (محمد)
١١١	١٦٤ علي الحكيم	١٣٣	١٨٩ لميعة البدرى
١١١	١٦٥ علي الصافي	١٣٥	حرف الميم :
١١٢	١٦٦ علي عبد الحسين	١٣٥	١٩٠ مجيد حسن الأنصاري
١١٣	١٦٧ علي عبدالله الدفّاع	١٣٥	١٩١ محجوب ثابت
١١٤	١٦٨ علي عزت	١٣٦	١٩٢ محمد بدر
١١٤	١٦٩ علي مبارك	١٣٦	١٩٣ محمد بيومي
١١٦	١٧٠ علي النجار	١٣٧	١٩٤ محمد توفيق صدقي
١١٦	١٧١ عمر فخري الهاشمي	١٣٧	١٩٥ محمد حافظ
١١٧	١٧٢ عيسى حمدي	١٣٧	١٩٦ محمد خليل عبد الخالق
١١٩	حرف الفاء :	١٣٨	١٩٧ محمد الخليلي
١١٩	١٧٣ فائق شاكر	١٣٩	١٩٨ محمد سويس
١٢٠	١٧٤ فارس نمر	١٣٩	١٩٩ محمد الشافعي
١٢٠	١٧٥ فاضل الطائي	١٤٠	٢٠٠ محمد شريف احمد الأسدي
١٢١	١٧٦ فاضل باقر الحسيني	١٤٠	٢٠١ محمد جليبي
١٢٢	١٧٧ فخري الدباغ		

رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم	رقم الصفحة	رقم الترجمة	الاسم
١٥٦	٢٣٢	مصطفى عبد الله طه	١٤١	٢٠٢	محمد صادق زلزلة
١٥٦	٢٣٣	معلوف (أمين)	١٤١	٢٠٣	محمد صالح مكية
١٥٧	٢٣٤	ممتاز عارف	١٤٢	٢٠٤	محمد صديق الجليلي
١٥٧	٢٣٥	منتصر (عبد الحليم)	١٤٣	٢٠٥	محمد صفوت
١٥٨	٢٣٦	مها رؤوف السعد	١٤٣	٢٠٦	محمد عبد الحميد
١٥٨	٢٣٧	مهدي فوزي	١٤٣	٢٠٧	محمد عبد الفتاح
١٥٩	٢٣٨	ميثم اسماعيل عباس	١٤٤	٢٠٨	محمد عسل
١٦١		حرف النون :	١٤٤	٢٠٩	محمد علوي
١٦١	٢٣٩	ناجي عبد القادر	١٤٤	٢١٠	محمد علي البصام
١٦١	٢٤٠	النجمي (عبد الله)	١٤٥	٢١١	محمد علي عبد الجبار
١٦٢	٢٤١	نجيب خروقة	١٤٦	٢١٢	محمد عمار الراوي
١٦٣	٢٤٢	نجيب محفوظ	١٤٦	٢١٣	محمد مختار
١٦٣	٢٤٣	نصرت (عبد الله)	١٤٦	٢١٤	محمد مظهر
١٦٤	٢٤٤	نظيف (مصطفى)	١٤٧	٢١٥	محمد ناشد
١٦٤	٢٤٥	نقولا حداد	١٤٧	٢١٦	محمد واصل الظاهر
١٦٥		حرف الهاء :	١٤٨	٢١٧	محمد ولي
١٦٥	٢٤٦	هاشم الوتري	١٤٨	٢١٨	محمود أحمد
١٦٧		حرف الواو :	١٤٨	٢١٩	محمود حسن باشا
١٦٧	٢٤٧	وصفي محمد علي	١٤٩	٢٢٠	محمود حسن جمعة
١٦٩		حرف الياء :	١٥٠	٢٢١	محمود صدقي
١٦٩	٢٤٨	يحيى توفيق محمد سعيد الراوي	١٥٠	٢٢٢	محمود فهمي درويش
١٦٩	٢٤٩	يعقوب صروف	١٥١	٢٢٣	محمود فهمي
١٧٠	٢٥٠	يوحنا ورتبات	١٥١	٢٢٤	محمود فوزي
١٧٠	٢٥١	يوسف عبود	١٥٢	٢٢٥	محمود منجي
١٧١	٢٥٢	يوسف محمد عرب	١٥٢	٢٢٦	محي الدين يوسف
١٧٣		نموذج استثمار (١)	١٥٢	٢٢٧	مرتضى كمال أحمد
١٧٥		نموذج استثمار (٢)	١٥٣	٢٢٨	مردان علي
١٧٧		ملحق رقم (١)	١٥٤	٢٢٩	مشرفة (علي)
١٧٩		المصادر	١٥٤	٢٣٠	مصلح ابراهيم
١٨٣		شكر	١٥٥	٢٣١	مصطفى شريف العاني
١٨٥		الفهرست			